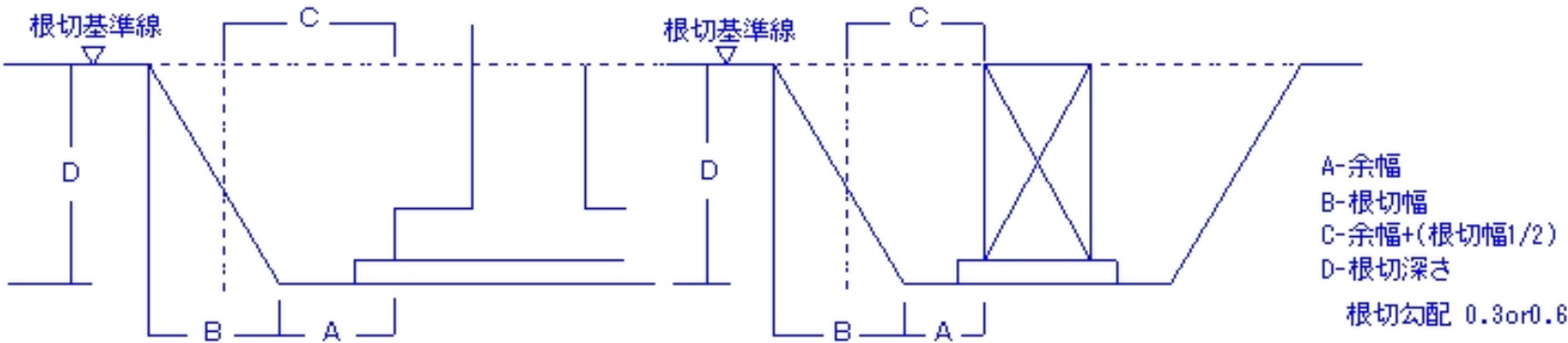


根切要領

根切基準線(現状地盤) = 基準PHL-300(A-27 既設舗装下より)	
越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門 こ線橋2号 新設】	上りホーム側(昼間(営近))



基 礎

	区分	D	A	$B = D \times 0.3 \text{ or } 0.6$	$C = \frac{B}{2} + A$
1		1610	500	480	740
2		1010	500		500
3		870	500		500
4					
5					
6					
7					

基 礎 ば り

	区分	D	A	$B = D \times 0.3 \text{ or } 0.6$	$C = \frac{B}{2} + A$
101		1390	500		500
102		1310	500		500
103					
104					
105					
106					
107					

(科目別集計表)

*** 越中大門ニ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 1

土工事

名 称	規 格	数 量	単位	備 考
【こ線橋2号】上り-昼間(非営近)		0.00		
根切り(上り乗降場一部撤去)	小規模土工	66.81	m3	
埋戻し(上り乗降場改修)	小規模土工 A種	31.73	m3	
建設発生土運搬(上り乗降場一部撤去)		66.81	m3	
建設発生土処分(上り乗降場一部撤去)		66.81	m3	
山留め(上り乗降場改修)		1.00	式	
土工機械運搬(上り乗降場一部撤去)	バックホウ	1.00	往復	

(科目別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 2

地業工事

名 称	規 格	数 量	単位	備 考
【こ線橋2号】上り-昼間(非営近)		0.00		
砂利地業	再生グラッサラン(基礎下)	1.92	m3	
砂利地業	再生グラッサラン(土間下)	1.08	m3	
捨てコンクリート	Fc=18 S=15	2.03	m3	
平板載荷試験	許容地耐力 長期 50kN/m ²	1.00	か所	

名 称	計 算 式	From-To	記号	属性	記号計	数 量	単位	部位	科目	SEQ
【こ線橋2号】上り-昼間(非営近)									土工 地業	1
根切り(上り乗降場一部撤去)										2
基礎										3
F2	$1.61 \times (0.84 + 0.74 \times 2) \times (1.6 + 0.74 \times 2)$					11.50				4
F4	$1.61 \times (1.53 + 0.74 \times 2) \times (0.84 + 0.74 \times 2)$					11.24				5
▲F2	$-1.61 \times 0.02 \times 2.32$					-0.07				6
F4A	$1.61 \times (1.53 + 0.74 \times 2) \times (1.1 + 0.74 \times 2)$					12.50				7
▲F2	$-1.61 \times 2.32 \times 0.51$					-1.90				8
▲F4	$-1.61 \times 0.69 \times 0.13$					-0.14				9
F5	$1.61 \times (0.84 + 0.74 \times 2) \times (0.84 + 0.74 \times 2)$					8.67				10
▲F4A	$-1.61 \times 0.36 \times 2.32$					-1.34				11
F7	$1.61 \times (0.68 + 0.74 \times 2) \times (0.71 + 0.74 \times 2) \times 2$					15.23				12
F8	$1.01 \times (0.68 + 0.5 \times 2) \times (0.68 + 0.5 \times 2)$					2.85				13
F10	$0.87 \times (1.0 + 0.5 \times 2) \times (1.0 + 0.5 \times 2)$					3.48				14
基礎大梁										15
FG5 Y1, X4-5	$1.39 \times (0.4 + 0.5 \times 2) \times (2.04 - 0.74 \times 2)$					1.09				16
FG5 Y4, X4-5	$1.39 \times (0.4 + 0.5 \times 2) \times (2.04 - 0.74 \times 2)$					1.09				17
FG2 X3, Y1-4	$1.31 \times (0.5 + 0.5 \times 2) \times (1.61 - 0.74 \times 2)$					0.26				18
FG3 X5, Y1-4	$1.39 \times (0.4 + 0.5 \times 2) \times (1.87 - 0.74 \times 2)$					0.76				19
礎版										20
FS1 X4-5, Y1-4	$1.39 \times (2.48 - 0.5 \times 2) \times (2.49 - 0.5 \times 2)$					3.07				21
▲F2/4A	$-1.39 \times 0.41 \times 1.49$					-0.85				22
▲F7	$-1.39 \times 0.51 \times 0.55 \times 2$					-0.78				23
階段基礎	$0.15 \times (0.7 + 0.1 \times 2) \times (0.9 + 0.1 \times 2)$					0.15				24
小規模土工		7-	29	=N	66.81	66.81	m3		土工	25
床付け※小規模土工の為計上しない										26
基礎										27
F2	$(0.84 + 0.1 \times 2) \times (1.6 + 0.1 \times 2)$					1.87				28
F4	$(1.53 + 0.1 \times 2) \times (0.84 + 0.1 \times 2)$					1.80				29
F4A	$(1.53 + 0.1 \times 2) \times (1.1 + 0.1 \times 2)$					2.25				30
F5	$(0.84 + 0.1 \times 2) \times (0.84 + 0.1 \times 2)$					1.08				31
F7	$(0.68 + 0.1 \times 2) \times (0.71 + 0.1 \times 2) \times 2$					1.60				32

名 称	計 算 式	From-To	記号	属性	記号計	数 量	単位	部位	科目	SEQ
F8	$(0.68+0.1*2)*(0.68+0.1*2)$					0.77				41
		36-	41	=TA	9.37	9.37				42
F10	$(1.0+0.1*2)*(1.0+0.1*2)$					1.44				43
		43-	43	=TB	1.44	1.44				44
基礎大梁										45
FG4 Y1, X3-4	$(0.5+0.1*2)*1.47$					1.03				46
FG5 Y1, X4-5	$(0.4+0.1*2)*2.04$					1.22				47
FG4 Y4, X3-4	$(0.5+0.1*2)*1.47$					1.03				48
FG5 Y4, X4-5	$(0.4+0.1*2)*2.04$					1.22				49
FG2 X3, Y1-4	$(0.5+0.1*2)*1.61$					1.13				50
FG2 X4, Y1-4	$(0.5+0.1*2)*0.98$					0.69				51
FG3 X5, Y1-4	$(0.4+0.1*2)*1.87$					1.12				52
礎版										53
〔電算(礎版 FS1)ヨ〕	1.85/0.3					6.17				54
基礎増打										55
X3-4, Y1-4	$(2.32-0.1*2)*(2.29-0.1*2)$					4.43				56
		46-	56	=TC	18.04	18.04				57
階段基礎	$(0.7+0.1*2)*(0.9+0.1*2)$					0.99				58
		58-	58	=TD	0.99	0.99				59
基礎下地業面積	TA+TB+TC					28.85	m ²			60
										61
										62
										63
										64
砂利地業										65
〔電算(スラブ・ストマ)ヨ〕	1.62/0.15			=TE	10.80	10.80				66
										67
										68
再生クッション(基礎下)	$(TA+TC)*0.06+TB*0.12+TD*0.1$			=JA	1.92	1.92	m3		地業	69
再生クッション(土間下)	TE*0.1			=JB	1.08	1.08	m3		地業	70
										71
										72
										73
捨てコンクリート										74
Fc=18 S=15	$(TA+TB+TC+TD+TE)*0.05$			=S	2.03	2.03	m3		地業	75
										76
										77
										78
GL下コンクリート										79
〔電算(基礎)ヨ〕	8.37					8.37				80

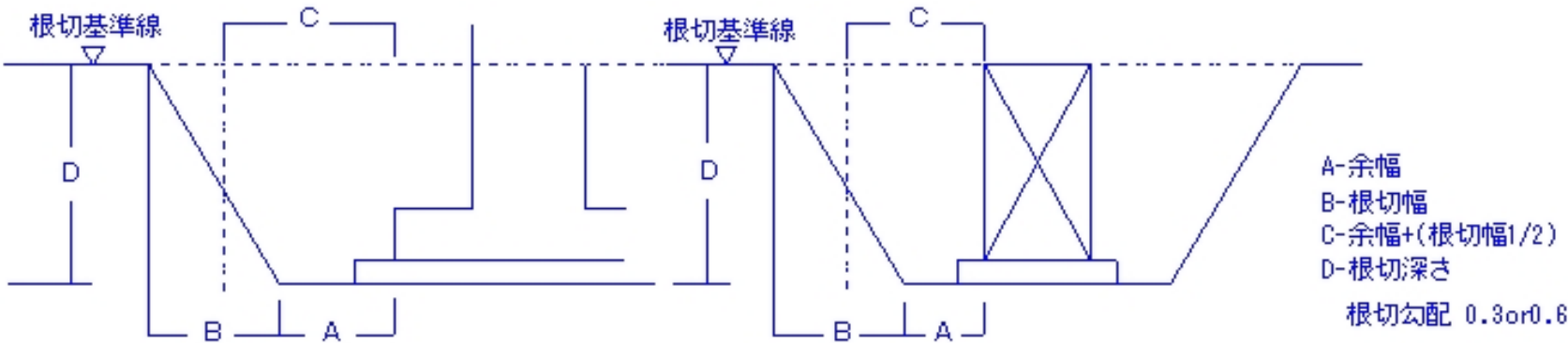
[illegible]

名 称	計 算 式	From-To	記号	属性	記号計	数 量	単位	部位	科目	SEQ
平板載荷試験 許容地耐力 長期 50kN/m ²	1					1.00	か所		地業	121 122 123 124 125

[illegible]

根切要領

根切基準線(現状地盤) = 基準PHL-1300(A-27.29.30 より)	
越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門 こ線橋2号 新設】	下りホーム側 夜間(線閉・停電)



基 礎

	区分	D	A	$B = D \times 0.3 \text{ or } 0.6$	$C = \frac{B}{2} + A$
1		610	500		500
2					
3					
4					
5					
6					
7					

基 礎 ば り

	区分	D	A	$B = D \times 0.3 \text{ or } 0.6$	$C = \frac{B}{2} + A$
101		460	500		500
102		310	500		500
103					
104					
105					
106					
107					

下り1番線

下り本線（3番線）

▽ホーム端

側溝

570

Y 7

柱心

50

柱心

2,150

Y 5

柱心

50

柱心

△ホーム端

中線（2番線）

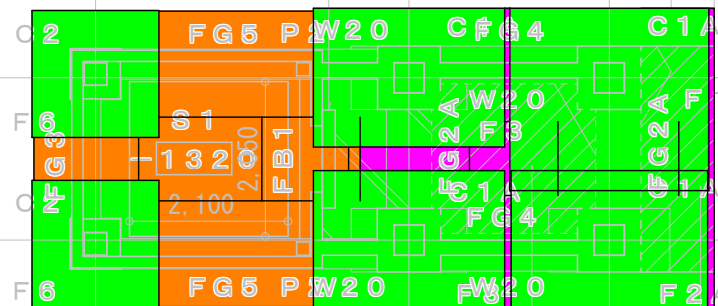
増打ち $t = 1, 250$

増打ち $t = 1, 250$

上り本線（1番線）

19,130

14,530



(科目別集計表)

*** 越中大門ニ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 1

土工事

名 称	規 格	数 量	単位	備 考
【こ線橋2号】 下り-夜間(線閉・停電)		0.00		
根切り(下り乗降場一部撤去)	小規模土工	19.49	m3	
埋戻し(下り乗降場改修)	小規模土工 A種	7.85	m3	
建設発生土運搬(下り乗降場一部撤去)		19.49	m3	
建設発生土処分(下り乗降場一部撤去)		19.49	m3	
山留め(下り乗降場改修)		1.00	式	
土工機械運搬(下り乗降場一部撤去)	バックホウ	1.00	往復	

(科目別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 2

地業工事

名 称	規 格	数 量	単位	備 考
【こ線橋2号】下り-夜間(線閉・停電)		0.00		
砂利地業	再生グラッサラン(基礎下)	1.88	m3	
砂利地業	再生グラッサラン(土間下)	0.18	m3	
捨てコンクリート	Fc=18 S=15	1.66	m3	

名 称	計 算 式	From-To	記号	属性	記号計	数 量	単位	部位	科目	SEQ
【こ線橋2号】下り-夜間(線閉・停電)									土工 地業	1
根切り(下り乗降場一部撤去)										2
基礎										3
F1	$0.61 \times (1.64 + 0.5 \times 2) \times (1.42 + 0.5 \times 2)$					3.90				4
F2A	$0.61 \times (1.6 + 0.5 \times 2) \times (0.84 + 0.5 \times 2)$					2.92				5
▲F1	$-0.61 \times 2.6 \times 0.27$					-0.43				6
F3	$0.61 \times (1.53 + 0.5 \times 2) \times (0.84 + 0.5 \times 2) \times 2$					5.68				7
F6	$0.61 \times (0.68 + 0.5 \times 2) \times (0.68 + 0.5 \times 2) \times 2$					3.44				8
基礎大梁										9
FG5 Y5, X2-3	$0.46 \times (0.4 + 0.5 \times 2) \times (3.05 - 0.5 \times 2)$					1.32				10
FG4 Y5, X3-4	$0.31 \times (0.5 + 0.5 \times 2) \times (1.09 - 0.5 \times 2)$					0.04				11
FG5 Y7, X2-3	$0.46 \times (0.4 + 0.5 \times 2) \times (3.05 - 0.5 \times 2)$					1.32				12
FG4 Y7, X3-4	$0.31 \times (0.5 + 0.5 \times 2) \times (1.09 - 0.5 \times 2)$					0.04				13
FG3 X2, Y5-7	$0.46 \times (0.4 + 0.5 \times 2) \times (1.57 - 0.5 \times 2)$					0.37				14
FG2A X3, Y5-7	$0.31 \times (0.6 + 0.5 \times 2) \times (1.31 - 0.5 \times 2)$					0.15				15
基礎小梁										16
FB1 X2-3, Y5-7	$0.46 \times (0.3 + 0.5 \times 2) \times (2.11 - 0.5 \times 2)$					0.66				17
▲F3	$-0.46 \times 0.62 \times 0.4 \times 2$					-0.23				18
礎版										19
FS1 X2-3, Y5-7	$0.46 \times (2.63 - 0.5 \times 2) \times (2.11 - 0.5 \times 2)$					0.83				20
▲F6	$-0.46 \times 0.27 \times 0.27 \times 2$					-0.07				21
基礎増打										22
X3-4, Y5-7	$0.31 \times (2.17 - 0.5 \times 2) \times (1.98 - 0.5 \times 2)$					0.36				23
▲F1/2A	$-0.31 \times 0.62 \times 0.98$					-0.19				24
▲F3	$-0.31 \times 0.47 \times 0.33 \times 2$					-0.10				25
X4+, Y5-7	$0.31 \times (0.97 - 0.5 - 0.5) \times (2.99 + 0.5 \times 2)$					-0.04				26
▲F1/2A	$-0.31 \times 0.39 \times 3.99$					-0.48				27
小規模土工		7-	31	=N	19.49	19.49	m3		土工	28
床付け※小規模土工の為計上しない										29
基礎										30
F1	$(1.64 + 0.1 \times 2) \times (1.42 + 0.1 \times 2)$					2.98				31
F2A	$(1.6 + 0.1 \times 2) \times (0.84 + 0.1 \times 2)$					1.87				32
F3	$(1.53 + 0.1 \times 2) \times (0.84 + 0.1 \times 2) \times 2$					3.60				33

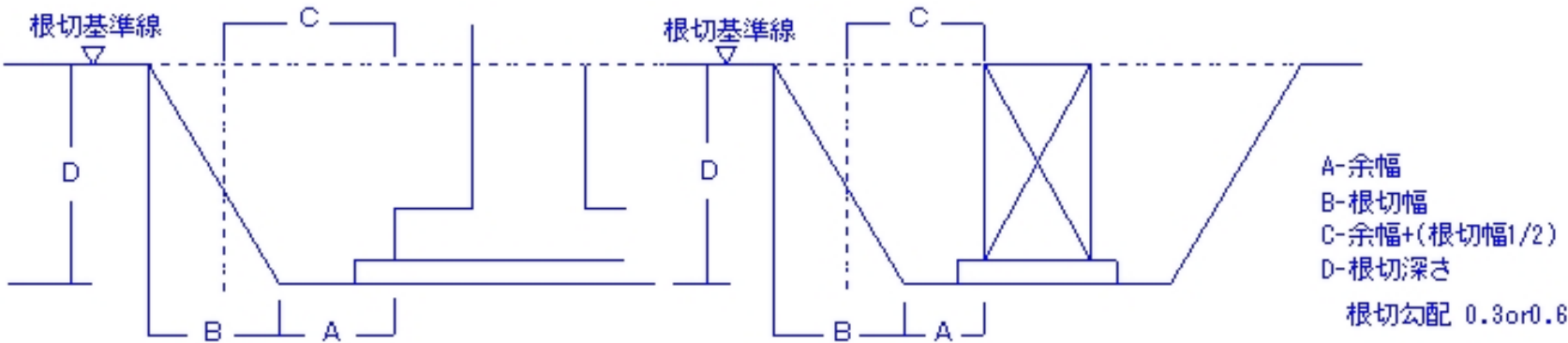
名 称	計 算 式	From-To	記号	属性	記号計	数 量	単位	部位	科目	SEQ
F6	$(0.68+0.1*2)*(0.68+0.1*2)*2$					1.55				41
基礎大梁										42
FG5 Y5, X2-3	$(0.4+0.1*2)*3.05$					1.83				43
FG4 Y5, X3-4	$(0.5+0.1*2)*1.09$					0.76				44
FG5 Y7, X2-3	$(0.4+0.1*2)*3.05$					1.83				45
FG4 Y7, X3-4	$(0.5+0.1*2)*1.09$					0.76				46
FG3 X2, Y5-7	$(0.4+0.1*2)*1.57$					0.94				47
FG2A X3, Y5-7	$(0.6+0.1*2)*1.31$					1.05				48
FG2A X4, Y5-7	$(0.6+0.1*2)*0.74$					0.59				49
基礎小梁										50
FB1 X2-3, Y5-7	$(0.3+0.1*2)*(2.11-0.1*2)$					0.96				51
礎版										52
〔電算(礎版 FS1)ヨ〕	$1.67/0.3$					5.57				53
基礎増打										54
X3-4, Y5-7	$(2.17-0.1*2)*(1.98-0.1*2)$					3.51				55
X4+, Y5-7	$(0.97+0.14)*(2.99+0.1*2)$					3.54				56
		38-	56	=TA	31.34	31.34				57
										58
基礎下地業面積	TA					31.34	m ²			59
										60
										61
										62
砂利地業										63
〔電算(スラブ ストマ)ヨ〕	$0.27/0.15$			=TB	1.80	1.80				64
										65
										66
再生クワッシャラン(基礎下)	TA*0.06			=JA	1.88	1.88	m3		地業	67
再生クワッシャラン(土間下)	TB*0.1			=JB	0.18	0.18	m3		地業	68
										69
										70
										71
捨てコンクリート										72
Fc=18 S=15	$(TA+TB)*0.05$			=S	1.66	1.66	m3		地業	73
										74
										75
										76
GL下コンクリート										77
〔電算(基礎)ヨ〕	$7.7/1.2*0.5$					3.21				78
〔電算(礎版 FS1)ヨ〕	$1.67/0.3*0.35$					1.95				79
〔電算(基礎大梁 FG2A)ヨ〕	$1.57/1.2*0.2$					0.26				80

[illegible]

[illegible]

根切要領

根切基準線(現状地盤) = 基準PHL-300(既設下りホーム)
越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門 下り第3旅客上家 新築】 下りホーム側 夜間(線閉・停電)



基 礎

	区分	D	A	$B = D \times 0.3 \text{ or } 0.6$	$C = \frac{B}{2} + A$
1		2060	500	620	810
2					
3					
4					
5					
6					
7					

基 礎 ば り

	区分	D	A	$B = D \times 0.3 \text{ or } 0.6$	$C = \frac{B}{2} + A$
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					

(科目別集計表)

*** 越中大門ニ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 1

土工事

名 称	規 格	数 量	単位	備 考
【下り第3旅客上家】夜間(線閉・停電)		0.00		
根切り(下り乗降場一部撤去)	小規模土工	49.15	m3	
埋戻し(下り乗降場改修)	小規模土工 A種	41.90	m3	
建設発生土運搬(下り乗降場一部撤去)		49.15	m3	
建設発生土処分(下り乗降場一部撤去)		49.15	m3	
山留め(下り乗降場改修)		1.00	式	
土工機械運搬(下り乗降場一部撤去)	バックホウ	1.00	往復	

(科目別集計表)

*** 越中大門ニ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 2

地業工事

名 称	規 格	数 量	単位	備 考
【下り第3旅客上家】夜間(線閉・停電)		0.00		
砂利地業	再生グラッサラン(基礎下)	0.35	m3	
捨てコンクリート	Fc=18 S=15	0.29	m3	

(土工事 計算書)

*** 越中大門ニ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 1

[illegible]

(土工事 計算書)

*** 越中大門ニ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 2

名 称		計 算 式	From-To	記号	属性	記号計	数 量	単位	部位	科目	SEQ
小規模土工 A種	N-Z			=U		41.90	41.90	m3		土工	41 42 43 44
建設発生土運搬(下り乗降場一部撤去)	N						49.15	m3		土工	45 46 47 48 49
建設発生土処分(下り乗降場一部撤去)	N						49.15	m3		土工	50 51 52 53 54
山留め(下り乗降場改修)	1						1.00	式		土工	55 56 57 58 59
土工機械運搬(下り乗降場一部撤去) ハッホリ	1						1.00	往復		土工	60 61 62 63

[illegible]

RC科目別集計表

越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門 こ線橋2号 新設】

上りホーム側 昼間(非営近)

コンクリート工事			躯体ヨリ		仕上ヨリ		計	型枠工事		躯体ヨリ		仕上ヨリ		計
無筋コンクリート以外 AE減水剤加算														
								普通型枠	基礎部	60.37		0.00		60.37
捨てコンクリート			FC=18NS=15	2.03			2.03		地上部	32.68		-25.38		7.3
土間コンクリート			FC=21NS=15	2.09			2.09	打放型枠	A種					
									B種			25.38		25.38
鉄筋コンクリート									C種					
補正+3N	基礎	FC=21NS=15	25.84				25.84							
								型枠運搬費						93.05
補正+3N	基礎部計	FC=21NS=15	25.84		0		25.84	止水板		23.28				23.28
								瀝青質繊維性目地板	t15	3.32				3.32
補正+3N	1階	FC=21NS=18	2.93		0.31		3.24	誘発目地				4.90		4.90
補正+3N	地上部計	FC=21NS=18	2.93		0.31		3.24							
								鉄筋工事		スリーブ	NET	NET計	口込計	圧接
								SD295A D10			0.33	0.33	0.34	
								SD295A D13			1.86	1.86	1.93	
								SD295A D16			0.1	0.1	0.10	
								SD345 D19			0.25	0.25	0.26	
								SD345 D22			0.95	0.95	0.99	28
								SD345 D25			0.48	0.48	0.50	
								SD390 D29				0		
ポンプ圧送基本料金(回)			100m3以上											
ポンプ圧送圧送料金(m3)			100m3以上					計		0.00	3.97	3.97	4.12	28
ポンプ圧送基本料金(回)			50～100m3					スクラップ控除						-0.105
ポンプ圧送圧送料金(m3)			50～100m3											
ポンプ圧送基本料金(回)			30～50m3	捨てコン+土間+基礎+1階				4						
ポンプ圧送圧送料金(m3)			30～50m3					33.2						

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非當近))

部位名称	コンクリート (m3)			型枠 (㎡)				鉄筋 (t)			
	(Fc-21)	(Fc-21(土間))	計	(普通)	(止水板(m))	(瀝青繊維目地t15)	計	(SD295A)	D10	D13	D16
基礎	8.37		8.37	33.94			33.94			0.41	0.03
礎版	1.85		1.85							0.19	0.02
基礎大梁	8.24		8.24	20.11			20.11	0.09		0.72	0.05
基礎小梁											
地下壁											
柱	1.41		1.41	7.52			7.52			0.25	
大梁											
小梁											
スラブ		2.09	2.09	1.77			1.77	0.05		0.10	
土間											
壁	2.84		2.84	32.20		3.32	35.52	0.19			
階段											
パラペット											
雑A	6.06		6.06	-2.49	23.28		20.79			0.19	
雑B											
計	28.77	2.09	30.86	93.05	23.28	3.32	119.65	0.33		1.86	0.10
ロス率%								4.00		4.00	4.00
所要								0.34		1.93	0.10

(R C 部位別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 2

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非當近))

部位名称	鉄筋 (t) (SD345)				圧接 (か所) D22-D22
	D19	D22	D25	計	
基 礎				0.44	
礎 版				0.21	
基礎大梁		0.95		1.81	28.0
基礎小梁					
地 下 壁					
柱	0.25		0.48	0.98	
大 梁					
小 梁					
ス ラ ブ				0.15	
土 間					
壁				0.19	
階 段					
パ ラ ペ ッ ト					
雑A				0.19	
雑B					
計	0.25	0.95	0.48	3.97	28.0
ロス率%	4.00	4.00	4.00		
所 要	0.26	0.99	0.50	4.12	

(R C 階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 3

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

階	コンクリート (m ³)			型枠 (m ²)				鉄筋 (t)			
	(Fc-21)	(Fc-21(土間))	計	(普通)	(止水板(m))	(瀝青繊維目地t15)	計	(SD295A)		(SD345)	
								D10	D13	D16	D19
F	25.84	2.09	27.93	60.37	11.64		72.01	0.14	1.86	0.10	0.25
地下計	25.84	2.09	27.93	60.37	11.64		72.01	0.14	1.86	0.10	0.25
1	2.93		2.93	32.68	11.64	3.32	47.64	0.19			
地上計	2.93		2.93	32.68	11.64	3.32	47.64	0.19			
合 計	28.77	2.09	30.86	93.05	23.28	3.32	119.65	0.33	1.86	0.10	0.25
ロス率% 所 要								4.00	4.00	4.00	4.00
								0.34	1.93	0.10	0.26

(R C 階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 4

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

階	鉄筋 (t) (SD345)			圧接 (か所) D22-D22
	D22	D25	計	
F	0.95	0.48	3.78	28.0
地下計	0.95	0.48	3.78	28.0
1			0.19	
地上計			0.19	
合 計	0.95	0.48	3.97	28.0
ロス率% 所 要	4.00	4.00		
	0.99	0.50	4.12	

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 5

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(Fc-21)

*** コンクリート 集 計 ***

(単位 = m3)

階	基 礎	礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟｯﾄ	雑A	雑B	合 計
F	8.37	1.85	8.24			1.41								5.97		25.84
地下計	8.37	1.85	8.24			1.41								5.97		25.84
1											2.84			0.09		2.93
地上計											2.84			0.09		2.93
合 計	8.37	1.85	8.24			1.41					2.84			6.06		28.77

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 6

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(Fc-21(土間))

*** コンクリート 集 計 ***

(単位 = m3)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
F								2.09							2.09
地下計								2.09							2.09
合 計								2.09							2.09

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 7

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(合 計)

*** コンクリート 集 計 ***

(単位 = m3)

階	基 礎	礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟｯﾄ	雑A	雑B	合 計
F	8.37	1.85	8.24			1.41			2.09					5.97		27.93
地下計	8.37	1.85	8.24			1.41			2.09					5.97		27.93
1											2.84			0.09		2.93
地上計											2.84			0.09		2.93
合 計	8.37	1.85	8.24			1.41			2.09		2.84			6.06		30.86

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 8

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(普通)

*** 型 枠 集 計 ***

(単位 = m²)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟｯﾄ	雑A	雑B	合 計
F	33.94	20.11			7.52			1.77					-2.97		60.37
地下計	33.94	20.11			7.52			1.77					-2.97		60.37
1										32.20			0.48		32.68
地上計										32.20			0.48		32.68
合 計	33.94	20.11			7.52			1.77		32.20			-2.49		93.05

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 9

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(止水板(m))

*** 型 枠 集 計 ***

(単位 = m²)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟｯﾄ	雑A	雑B	合 計
F													11.64		11.64
地下計													11.64		11.64
1													11.64		11.64
地上計													11.64		11.64
合 計													23.28		23.28

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 10

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(瀝青繊維目地t15)

*** 型 枠 集 計 ***

(単位 = m²)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
1										3.32					3.32
地上計										3.32					3.32
合 計										3.32					3.32

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 11

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(合 計)

*** 型 枠 集 計 ***

(単位 = m²)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟｯﾄ	雑A	雑B	合 計
F	33.94	20.11			7.52			1.77					8.67		72.01
地下計	33.94	20.11			7.52			1.77					8.67		72.01
1										35.52			12.12		47.64
地上計										35.52			12.12		47.64
合 計	33.94	20.11			7.52			1.77		35.52			20.79		119.65

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 12

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(SD295A) D10

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
F		0.09						0.05							0.14
地下計		0.09						0.05							0.14
1										0.19					0.19
地上計										0.19					0.19
合 計		0.09						0.05		0.19					0.33

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 13

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(SD295A) D13

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基 礎	礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟｯﾄ	雑A	雑B	合 計
F	0.41	0.19	0.72			0.25			0.10					0.19		1.86
地下計	0.41	0.19	0.72			0.25			0.10					0.19		1.86
合 計	0.41	0.19	0.72			0.25			0.10					0.19		1.86

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 14

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(SD295A) D16

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

[illegible]

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 15

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(SD345) D19

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

[illegible]

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 16

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(SD345) D22

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基礎版 基礎大梁 基礎小梁 地下壁 柱 大梁 小梁 スラブ 土間 壁 階段 パレハット 雑A 雑B	合 計
F	0.95	0.95
地下計	0.95	0.95
合 計	0.95	0.95

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門ニ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 17

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(SD345) D25

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

[illegible]

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 18

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(合 計)

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基 礎	礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟｯﾄ	雑A	雑B	合 計
F	0.44	0.21	1.81			0.98			0.15					0.19		3.78
地下計	0.44	0.21	1.81			0.98			0.15					0.19		3.78
1											0.19					0.19
地上計											0.19					0.19
合 計	0.44	0.21	1.81			0.98			0.15		0.19			0.19		3.97

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門ニ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 19

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

(D22-D22)

*** ガス圧接 集 計 ***

(単位 = か所)

[illegible]

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 20

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

基 礎 (F 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (普通)	鉄筋 (m) (SD295A)	
				D13	D16
F 10	2	0.60	2.40	61.60	
F 2	1	1.61	5.86	64.88	
F 4	1	1.54	5.69	66.71	
F 4A	1	2.19	6.84	72.97	19.53
F 5	1	0.85	4.03	40.40	
F 7	2	1.16	6.67	72.10	
F 8	1	0.42	2.45	29.28	
合 計	9	8.37	33.94	407.94	19.53
単 重				0.995	1.560
NE T (kg)				405.90	30.47

(鉄筋数量 計) 427.47 m

(鉄筋NE T計) 436.37 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 21

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

礎 版 (F 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	鉄筋 (m) (SD295A)	
			D13	D16
FS 1	1	1.85	190.68	14.42
合 計	1	1.85	190.68	14.42
単 重			0.995	1.560
N E T (kg)			189.73	22.50

(鉄筋数量 計) 205.10 m

(鉄筋N E T計) 212.23 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 22

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

基礎大梁 (F 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (普通)	鉄筋 (m) (SD295A)				圧接 (か所) D22-D22
				(SD345) D10	D13	D16	D22	
FG 2	2	1.64	2.80	35.04	252.00		107.84	
FG 2D	1	0.10	0.20		14.56	3.61		
FG 2S	1	0.59		19.14	31.50	7.22		
FG 2U	2	0.08	0.16					
FG 3	1	0.91	3.69	15.30	35.20		21.90	
FG 3D	1	0.08	0.20		13.16	3.61		
FG 3S	1	0.59		19.14	31.50	7.22		
FG 3U	1	0.04	0.19					
FG 4	2	1.67	3.33	37.44	232.00		103.20	16.0
FG 4U	2	0.10	0.18					
FG 5	2	1.96	8.62	37.32	76.80		80.40	12.0
FG 5D	2	0.14	0.32		35.52	12.68		
FG 5S	2	0.26						
FG 5U	2	0.08	0.42					
合 計	22	8.24	20.11	163.38	722.24	34.34	313.34	28.0
単 重				0.560	0.995	1.560	3.040	
N E T (kg)				91.49	718.63	53.57	952.55	

(鉄筋数量 計) 1233.30 m

(鉄筋N E T 計) 1816.24 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 23

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

柱 (F 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (普通)	鉄筋 (m)		
				(SD295A) D13	(SD345) D19	D25
C 1	2	0.42	2.02	67.20		60.40
C 1A	2	0.35	1.68	67.20		60.40
C 2A	2	0.28	1.64	54.40	59.84	
C 3	3	0.36	2.18	65.28	50.60	
合 計	9	1.41	7.52	254.08	110.44	120.80
単 重				0.995	2.250	3.980
N E T (kg)				252.81	248.49	480.78

(鉄筋数量 計) 485.32 m

(鉄筋N E T計) 982.08 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 24

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

ス ラ ブ (1 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21(土間))	型枠 (m ²) (普通)	鉄筋 (m) (SD295A)	
				D10	D13
S トマ	1	1.62	1.49	58.65	90.15
S トマリフ	2	0.47	0.28	24.10	10.10
合 計	3	2.09	1.77	82.75	100.25
単 重				0.560	0.995
NE T (kg)				46.34	99.75

(鉄筋数量 計) 183.00 m

(鉄筋NE T計) 146.09 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

壁 (1 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (普通) (瀝青繊維目地t15)		鉄筋 (m) (SD295A) D10
W 15	7	2.08	24.62	3.32	225.90
W 20	2	0.76	7.58		115.60
合 計 単 重 N E T (kg)	9	2.84	32.20	3.32	341.50 0.560 191.24

(鉄筋数量 計) 341.50 m

(鉄筋N E T計) 191.24 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 26

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

雑A (F 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (普通) (止水板(m))	鉄筋 (m) (SD295A) D13
Z カイダンキ	1	0.28	1.44	27.30
Z キソマシチ	1	5.69	-4.41	167.70
Z シスイハン	1		11.64	
合 計	3	5.97	-2.97 11.64	195.00
単 重				0.995
N E T (kg)				194.03

(鉄筋数量 計) 195.00 m

(鉄筋N E T計) 194.03 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 27

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

雑A (1 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (普通)	(止水板(m))
Z カイダンホコ	1	0.09	0.48	11.64
Z シスイハシ	1			
合 計 単 重 N E T (kg)	2	0.09	0.48	11.64

(鉄筋数量 計) 0.00 m

(鉄筋N E T計) 0.00 kg

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 基礎 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F F 2	区分=1 通り名=F2 (Fc-21) 0.84x1.6x1.2x1x1= 1.61	(普通) 1.2x4.88x1x1= 5.86	(SD295A) 短辺ベース筋 長辺ベース筋 短辺ハマ筋 長辺ハマ筋 ハマ補強筋 ハマ補強筋 巾止筋	D13 D13 D13 D13 D13 D13 D13	0.84x9x1x1= 7.56 1.60x5x1x1= 8.00 3.24x5x1x1= 16.20 4.00x2x1x1= 8.00 3.24x2x1x1= 6.48 2.00x2x1x1= 4.00 4.88x3x1x1= 14.64	0.84 1.60 2.84+0.20+0.20 3.60+0.20+0.20 2.84+0.20+0.20 1.60+0.20+0.20 4.88
F F 4	区分=1 通り名=F4 (Fc-21) 0.84x1.53x1.2x1x1= 1.54	(普通) 1.2x4.74x1x1= 5.69	(SD295A) 短辺ベース筋 長辺ベース筋 短辺ハマ筋 長辺ハマ筋 ハマ補強筋 ハマ補強筋 巾止筋	D13 D13 D13 D13 D13 D13 D13	1.36x9x1x1= 12.24 2.05x5x1x1= 10.25 2.84x5x1x1= 14.20 3.53x2x1x1= 7.06 2.84x2x1x1= 5.68 1.53x2x1x1= 3.06 4.74x3x1x1= 14.22	0.84+0.26+0.26 1.53+0.26+0.26 2.84 3.53 2.84 1.53 4.74
F F 4A	区分=1 通り名=F4A (Fc-21) 1.1x1.53x1.3x1x1= 2.19	(普通) 1.3x5.26x1x1= 6.84	(SD295A) 短辺ベース筋 長辺ベース筋 短辺ハマ筋 長辺ハマ筋 ハマ補強筋 ハマ補強筋 巾止筋	D13 D16 D13 D13 D13 D13 D13	1.62x9x1x1= 14.58 2.17x9x1x1= 19.53 3.30x5x1x1= 16.50 3.73x3x1x1= 11.19 3.30x2x1x1= 6.60 1.53x2x1x1= 3.06 5.26x4x1x1= 21.04	1.10+0.26+0.26 1.53+0.32+0.32 3.30 3.73 3.30 1.53 5.26
F F 5	区分=1 通り名=F5 (Fc-21) 0.84x0.84x1.2x1x1= 0.85	(普通) 1.2x3.36x1x1= 4.03	(SD295A) 短辺ベース筋 長辺ベース筋 短辺ハマ筋 長辺ハマ筋 ハマ補強筋 ハマ補強筋 巾止筋	D13 D13 D13 D13 D13 D13 D13	0.84x5x1x1= 4.20 0.84x5x1x1= 4.20 3.24x2x1x1= 6.48 3.24x2x1x1= 6.48 3.24x2x1x1= 6.48 1.24x2x1x1= 2.48 3.36x3x1x1= 10.08	0.84 0.84 2.84+0.20+0.20 2.84+0.20+0.20 2.84+0.20+0.20 0.84+0.20+0.20 3.36

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 基礎 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F F 7	区分=1 通り名=F7 (Fc-21) 0.68x0.71x1.2x1x2=	2 台 (普通) 1.2x2.78x1x2=	(SD295A)			
		6.67	短辺ベース筋	D13	0.68x5x1x2=	6.80
			長辺ベース筋	D13	0.71x5x1x2=	7.10
			短辺ハカマ筋	D13	3.08x2x1x2=	12.32
			長辺ハカマ筋	D13	3.11x2x1x2=	12.44
			ハカマ補強筋	D13	3.08x2x1x2=	12.32
			ハカマ補強筋	D13	1.11x2x1x2=	4.44
			巾止筋	D13	2.78x3x1x2=	16.68
F F 8	区分=1 通り名=F8 (Fc-21) 0.68x0.68x0.9x1x1=	1 台 (普通) 0.9x2.72x1x1=	(SD295A)			
		2.45	短辺ベース筋	D13	0.68x5x1x1=	3.40
			長辺ベース筋	D13	0.68x5x1x1=	3.40
			短辺ハカマ筋	D13	2.48x2x1x1=	4.96
			長辺ハカマ筋	D13	2.48x2x1x1=	4.96
			ハカマ補強筋	D13	2.48x2x1x1=	4.96
			ハカマ補強筋	D13	1.08x2x1x1=	2.16
			巾止筋	D13	2.72x2x1x1=	5.44
F F 10	区分=1 通り名=F10 (Fc-21) 1.0x1.0x0.3x1x2=	2 台 (普通) 0.3x4.0x1x2=	(SD295A)			
		2.40	短辺ベース筋	D13	1.00x6x1x2=	12.00
			長辺ベース筋	D13	1.00x6x1x2=	12.00
			短辺ハカマ筋	D13	2.00x3x1x2=	12.00
			長辺ハカマ筋	D13	2.00x3x1x2=	12.00
			ハカマ補強筋	D13	2.00x2x1x2=	8.00
			ハカマ補強筋	D13	1.40x2x1x2=	5.60

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 礎 版 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FS 1	区分=1 通り名=X4-5, Y1-4 (Fc-21) 1 台 0.3x1.0x6.18x1x1= 1.85 (2.48x2.49x1x1= 6.18)		(SD295A)			
			短辺上端主筋	D13	3.40x14x1x1= 47.60	2.48+0.46+0.46
			短辺下端主筋	D13	3.40x14x1x1= 47.60	2.48+0.46+0.46
			長辺上端主筋	D13	3.41x14x1x1= 47.74	2.49+0.46+0.46
			長辺下端主筋	D13	3.41x14x1x1= 47.74	2.49+0.46+0.46
			短辺受筋	D16	3.60x2x1x1= 7.20	2.48+0.56+0.56
			長辺受筋	D16	3.61x2x1x1= 7.22	2.49+0.56+0.56

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 基礎大梁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 4	区分=1 通り名=Y1, X3-5 2 連 1 台 (Fc-21)	(普通)	(SD345)			
	1.2x0.5x1.81x1x1= 1.09	1.2x1.81x1x1= 2.17	上端主筋	D22	3.11x3x1x1= 9.33	1.81+0.88+0.42
	-0.9x0.5x0.36x1x1= -0.16	-0.9x0.36x1x1= -0.32	圧接	D22-D22	0.5x3x1x1= 1.50	
			上端主筋	D22	3.57x1x1x1= 3.57	1.81+0.88+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x1x1x1= 0.50	
			上端主筋	D22	3.11x3x1x1= 9.33	1.81+0.88+0.42
			圧接	D22-D22	0.5x3x1x1= 1.50	
			上端主筋	D22	3.57x1x1x1= 3.57	1.81+0.88+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x1x1x1= 0.50	
			下端主筋	D22	3.11x3x1x1= 9.33	1.81+0.88+0.42
			圧接	D22-D22	0.5x3x1x1= 1.50	
			下端主筋	D22	3.57x1x1x1= 3.57	1.81+0.88+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x1x1x1= 0.50	
			下端主筋	D22	3.11x3x1x1= 9.33	1.81+0.88+0.42
			圧接	D22-D22	0.5x3x1x1= 1.50	
			下端主筋	D22	3.57x1x1x1= 3.57	1.81+0.88+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x1x1x1= 0.50	
			(SD295A)			
			腹筋	D10	1.87x6x1x1= 11.22	1.81+0.03+0.03
			スターアップ筋	D13	5.80x20x1x1= 116.00	5.80
		巾止筋	D10	0.50x9x1x1= 4.50	0.50	
		二段受筋	D10	0.50x3x1x1= 1.50	0.50	
		二段受筋	D10	0.50x3x1x1= 1.50	0.50	

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 基礎大梁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 5	区分=1 通り名=Y1, X3-5 2 連 1 台 (Fc-21) 1.2x0.4x2.05x1x1= 0.98	(普通) 2.1x2.05x1x1= 4.31	(SD345) 上端主筋 圧接 上端主筋 圧接 下端主筋 圧接 下端主筋 圧接 (SD295A) 腹筋 スターラップ筋 巾止筋 二段受筋 二段受筋	D22 D22-D22 D22 D22-D22 D22 D22-D22 D22 D22-D22 D10 D13 D10 D10 D10	3.35x3x1x1= 0.5x3x1x1= 3.35x3x1x1= 0.5x3x1x1= 3.35x3x1x1= 0.5x3x1x1= 3.35x3x1x1= 0.5x3x1x1= 2.11x6x1x1= 3.20x12x1x1= 0.40x9x1x1= 0.40x3x1x1= 0.40x3x1x1=	10.05 1.50 10.05 1.50 10.05 1.50 10.05 1.50 12.66 38.40 3.60 1.20 1.20 2.05+0.42+0.88 2.05+0.42+0.88 2.05+0.42+0.88 2.05+0.42+0.88 2.05+0.03+0.03 3.20 0.40 0.40 0.40

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 基礎大梁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 4	区分=1 通り名=Y4, X3-5 2 連 1 台 (Fc-21)	(普通)	(SD345)			
	1.2x0.5x1.81x1x1= 1.09	1.2x1.81x1x1= 2.17	上端主筋	D22	3.11x3x1x1= 9.33	1.81+0.88+0.42
	-1.0x0.5x0.69x1x1= -0.35	-1.0x0.69x1x1= -0.69	圧接	D22-D22	0.5x3x1x1= 1.50	
			上端主筋	D22	3.57x1x1x1= 3.57	1.81+0.88+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x1x1x1= 0.50	
			上端主筋	D22	3.11x3x1x1= 9.33	1.81+0.88+0.42
			圧接	D22-D22	0.5x3x1x1= 1.50	
			上端主筋	D22	3.57x1x1x1= 3.57	1.81+0.88+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x1x1x1= 0.50	
			下端主筋	D22	3.11x3x1x1= 9.33	1.81+0.88+0.42
			圧接	D22-D22	0.5x3x1x1= 1.50	
			下端主筋	D22	3.57x1x1x1= 3.57	1.81+0.88+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x1x1x1= 0.50	
			下端主筋	D22	3.11x3x1x1= 9.33	1.81+0.88+0.42
			圧接	D22-D22	0.5x3x1x1= 1.50	
			下端主筋	D22	3.57x1x1x1= 3.57	1.81+0.88+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x1x1x1= 0.50	
			(SD295A)			
			腹筋	D10	1.87x6x1x1= 11.22	1.81+0.03+0.03
			スターラップ 筋	D13	5.80x20x1x1= 116.00	5.80
		巾止筋	D10	0.50x9x1x1= 4.50	0.50	
		二段受筋	D10	0.50x3x1x1= 1.50	0.50	
		二段受筋	D10	0.50x3x1x1= 1.50	0.50	

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 基礎大梁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 5	区分=1 通り名=Y4, X3-5 2 連 1 台 (Fc-21) 1.2x0.4x2.05x1x1= 0.98	(普通) 2.1x2.05x1x1= 4.31	(SD345) 上端主筋 圧接 上端主筋 圧接 下端主筋 圧接 下端主筋 圧接 (SD295A) 腹筋 スターラップ筋 巾止筋 二段受筋 二段受筋	D22 D22-D22 D22 D22-D22 D22 D22-D22 D22 D22-D22 D10 D13 D10 D10 D10	3.35x3x1x1= 0.5x3x1x1= 3.35x3x1x1= 0.5x3x1x1= 3.35x3x1x1= 0.5x3x1x1= 3.35x3x1x1= 0.5x3x1x1= 2.11x6x1x1= 3.20x12x1x1= 0.40x9x1x1= 0.40x3x1x1= 0.40x3x1x1=	10.05 1.50 10.05 1.50 10.05 1.50 10.05 1.50 12.66 38.40 3.60 1.20 1.20 2.05+0.42+0.88 2.05+0.42+0.88 2.05+0.42+0.88 2.05+0.42+0.88 2.05+0.03+0.03 3.20 0.40 0.40 0.40
F FG 2	区分=1 通り名=X3, Y1-4 1 連 1 台 (Fc-21) 1.2x0.5x1.61x1x1= 0.97	(普通) 1.2x1.61x1x1= 1.93	(SD345) 上端主筋 上端主筋 下端主筋 下端主筋 (SD295A) 腹筋 スターラップ筋 巾止筋 二段受筋 二段受筋	D22 D22 D22 D22 D10 D13 D10 D10 D10	3.37x4x1x1= 3.37x4x1x1= 3.37x4x1x1= 3.37x4x1x1= 1.67x6x1x1= 7.00x18x1x1= 0.50x9x1x1= 0.50x3x1x1= 0.50x3x1x1=	13.48 13.48 13.48 13.48 10.02 126.00 4.50 1.50 1.50 1.61+0.88+0.88 1.61+0.88+0.88 1.61+0.88+0.88 1.61+0.88+0.88 1.61+0.03+0.03 7.00 0.50 0.50 0.50

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 基礎大梁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 2	区分=1 通り名=X4, Y1-4 1 連 1 台 (Fc-21) 1. 2x0. 5x1. 61x1x1= 0. 97 -0. 9x0. 5x0. 39x1x1= -0. 18 -0. 9x0. 5x0. 26x1x1= -0. 12	(普通) 0. 9x1. 61x1x1= 1. 45 -0. 9x0. 39x1x1= -0. 35 -0. 9x0. 26x1x1= -0. 23	(SD345) 上端主筋 上端主筋 下端主筋 下端主筋 (SD295A) 腹筋 スターラップ 筋 巾止筋 二段受筋 二段受筋	D22 D22 D22 D22 D10 D13 D10 D10 D10	3. 37x4x1x1= 13. 48 3. 37x4x1x1= 13. 48 3. 37x4x1x1= 13. 48 3. 37x4x1x1= 13. 48 1. 67x6x1x1= 10. 02 7. 00x18x1x1= 126. 00 0. 50x9x1x1= 4. 50 0. 50x3x1x1= 1. 50 0. 50x3x1x1= 1. 50	1. 61+0. 88+0. 88 1. 61+0. 88+0. 88 1. 61+0. 88+0. 88 1. 61+0. 88+0. 88 1. 61+0. 03+0. 03 7. 00 0. 50 0. 50 0. 50
F FG 3	区分=1 通り名=X5, Y1-4 1 連 1 台 (Fc-21) 1. 2x0. 4x1. 89x1x1= 0. 91	(普通) 1. 95x1. 89x1x1= 3. 69	(SD345) 上端主筋 下端主筋 (SD295A) 腹筋 スターラップ 筋 巾止筋	D22 D22 D10 D13 D10	3. 65x3x1x1= 10. 95 3. 65x3x1x1= 10. 95 1. 95x6x1x1= 11. 70 3. 20x11x1x1= 35. 20 0. 40x9x1x1= 3. 60	1. 89+0. 88+0. 88 1. 89+0. 88+0. 88 1. 89+0. 03+0. 03 3. 20 0. 40
F FG 2S	区分=1 通り名=X4, Y1-4 1 台 (Fc-21) 1. 03x0. 23x2. 49x1x1= 0. 59		(SD295A) 補強筋 スターラップ 筋 腹筋	D16 D13 D10	3. 61x1x2x1= 7. 22 2. 25x14x1x1= 31. 50 3. 19x6x1x1= 19. 14	2. 49+1. 12 1. 79+0. 46 2. 49+0. 70
F FG 2D	区分=1 通り名=X4, Y1-4 1 台 (Fc-21) 0. 08x0. 5x2. 49x1x1= 0. 10	(普通) 0. 08x2. 49x1x1= 0. 20	(SD295A) 補強筋 スターラップ 筋	D16 D13	3. 61x1x1x1= 3. 61 1. 04x14x1x1= 14. 56	2. 49+1. 12 0. 58+0. 46
F FG 3S	区分=1 通り名=X4, Y1-4 1 台 (Fc-21) 1. 03x0. 23x2. 49x1x1= 0. 59		(SD295A) 補強筋 スターラップ 筋 腹筋	D16 D13 D10	3. 61x1x2x1= 7. 22 2. 25x14x1x1= 31. 50 3. 19x6x1x1= 19. 14	2. 49+1. 12 1. 79+0. 46 2. 49+0. 70
F FG 3D	区分=1 通り名=X4, Y1-4 1 台 (Fc-21) 0. 08x0. 4x2. 49x1x1= 0. 08	(普通) 0. 08x2. 49x1x1= 0. 20	(SD295A) 補強筋 スターラップ 筋	D16 D13	3. 61x1x1x1= 3. 61 0. 94x14x1x1= 13. 16	2. 49+1. 12 0. 48+0. 46

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 基礎大梁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 5S	区分=1 通り名=Y1, X4-5 (Fc-21) 1.03x0.06x2.05x1x1= 0.13	1 台				
F FG 5D	区分=1 通り名=Y1, X4-5 (Fc-21) 0.08x0.4x2.05x1x1= 0.07	1 台	(普通) 0.08x2.05x1x1= 0.16	(SD295A) 補強筋 D16 スターラップ筋 D13	3.17x1x2x1= 6.34 1.48x12x1x1= 17.76	2.05+1.12 0.56+0.92
F FG 5S	区分=1 通り名=Y4, X4-5 (Fc-21) 1.03x0.06x2.05x1x1= 0.13	1 台				
F FG 5D	区分=1 通り名=Y4, X4-5 (Fc-21) 0.08x0.4x2.05x1x1= 0.07	1 台	(普通) 0.08x2.05x1x1= 0.16	(SD295A) 補強筋 D16 スターラップ筋 D13	3.17x1x2x1= 6.34 1.48x12x1x1= 17.76	2.05+1.12 0.56+0.92
F FG 4U	区分=1 通り名=Y1, X3-5 (Fc-21) 0.05x0.5x1.81x1x1= 0.05	1 台	(普通) 0.05x1.81x1x1= 0.09			
F FG 5U	区分=1 通り名=Y1, X3-5 (Fc-21) 0.05x0.4x2.05x1x1= 0.04	1 台	(普通) 0.1x2.05x1x1= 0.21			
F FG 4U	区分=1 通り名=Y4, X3-5 (Fc-21) 0.05x0.5x1.81x1x1= 0.05	1 台	(普通) 0.05x1.81x1x1= 0.09			
F FG 5U	区分=1 通り名=Y4, X3-5 (Fc-21) 0.05x0.4x2.05x1x1= 0.04	1 台	(普通) 0.1x2.05x1x1= 0.21			
F FG 2U	区分=1 通り名=X3, Y1-4 (Fc-21) 0.05x0.5x1.61x1x1= 0.04	1 台	(普通) 0.05x1.61x1x1= 0.08			
F FG 2U	区分=1 通り名=X4, Y1-4 (Fc-21) 0.05x0.5x1.61x1x1= 0.04	1 台	(普通) 0.05x1.61x1x1= 0.08			
F FG 3U	区分=1 通り名=X5, Y1-4 (Fc-21) 0.05x0.4x1.89x1x1= 0.04	1 台	(普通) 0.1x1.89x1x1= 0.19			

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 柱 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F C 1	区分=1 通り名=Y1, X3 (Fc-21) 0.84x0.84x0.3x1x1= 1 台 0.21	(普通) 0.3x3.36x1x1= 1.01	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋 フープ筋	D25 D25 D13 D13	1.75x4x1x1= 7.00 1.45x16x1x1= 23.20 3.36x2x1x1= 6.72 3.36x8x1x1= 26.88	1.30+0.15+0.30 1.30+0.15 3.36 3.36
F C 1A	区分=1 通り名=Y1, X4 (Fc-21) 0.84x0.84x0.3x1x1= 1 台 0.21	(普通) 0.3x3.36x1x1= 1.01	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋 フープ筋	D25 D25 D13 D13	1.75x4x1x1= 7.00 1.45x16x1x1= 23.20 3.36x2x1x1= 6.72 3.36x8x1x1= 26.88	1.30+0.15+0.30 1.30+0.15 3.36 3.36
F C 2A	区分=1 通り名=Y1, X5 (Fc-21) 0.66x0.7x0.3x1x1= 1 台 0.14	(普通) 0.3x2.72x1x1= 0.82	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋 フープ筋	D19 D19 D13 D13	1.68x4x1x1= 6.72 1.45x16x1x1= 23.20 2.72x2x1x1= 5.44 2.72x8x1x1= 21.76	1.30+0.15+0.23 1.30+0.15 2.72 2.72
F C 1	区分=1 通り名=Y4, X3 (Fc-21) 0.84x0.84x0.3x1x1= 1 台 0.21	(普通) 0.3x3.36x1x1= 1.01	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋 フープ筋	D25 D25 D13 D13	1.75x4x1x1= 7.00 1.45x16x1x1= 23.20 3.36x2x1x1= 6.72 3.36x8x1x1= 26.88	1.30+0.15+0.30 1.30+0.15 3.36 3.36
F C 1A	区分=1 通り名=Y4, X4 (Fc-21) 0.84x0.84x0.2x1x1= 1 台 0.14	(普通) 0.2x3.36x1x1= 0.67	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋 フープ筋	D25 D25 D13 D13	1.75x4x1x1= 7.00 1.45x16x1x1= 23.20 3.36x2x1x1= 6.72 3.36x8x1x1= 26.88	1.30+0.15+0.30 1.30+0.15 3.36 3.36

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 柱 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F C 2A	区分=1 通り名=Y4, X5 (Fc-21) 0.66x0.7x0.3x1x1= 0.14	1 台 (普通) 0.3x2.72x1x1= 0.82	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋 フープ筋	D19 D19 D13 D13	1.68x4x1x1= 6.72 1.45x16x1x1= 23.20 2.72x2x1x1= 5.44 2.72x8x1x1= 21.76	1.30+0.15+0.23 1.30+0.15 2.72 2.72
F C 3	区分=1 通り名=Y1, X6 (Fc-21) 0.68x0.68x0.4x1x1= 0.18	1 台 (普通) 0.4x2.72x1x1= 1.09	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋	D19 D19 D13	1.30x4x1x1= 5.20 1.07x12x1x1= 12.84 2.72x8x1x1= 21.76	0.40+0.67+0.23 0.40+0.67 2.72
F C 3	区分=1 通り名=Y3, X6 (Fc-21) 0.68x0.68x0.4x1x1= 0.18	1 台 (普通) 0.4x2.72x1x1= 1.09	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋	D19 D19 D13	1.30x4x1x1= 5.20 1.07x12x1x1= 12.84 2.72x8x1x1= 21.76	0.40+0.67+0.23 0.40+0.67 2.72
F C 3	区分=1 通り名=Y2, X1	1 台	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋	D19 D19 D13	1.08x4x1x1= 4.32 0.85x12x1x1= 10.20 2.72x8x1x1= 21.76	0.70+0.15+0.23 0.70+0.15 2.72

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** ス ラ ブ **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
1 S トマ	区分=1 通り名=X5-6, Y1-3 (Fc-21(土間)) 0.15x1.0x10.82x1x1= (3.37x3.21x1x1=	1 台 1.62 10.82)	(普通) 0.15x3.21x1x1= 0.15x6.74x1x1=	0.48 1.01	(SD295A) 短辺上端主筋 D13 短辺上端主筋 D10 長辺上端主筋 D13 長辺上端主筋 D10 片持補強筋 D13 片持補強筋 D13 短辺受筋 D13 長辺受筋 D13	3.21x9x1x1= 28.89 3.21 28.89 3.21 3.83x9x1x1= 34.47 3.37+0.46 3.72x8x1x1= 29.76 3.37+0.35 4.29x2x1x1= 8.58 3.37+0.46+0.46 4.13x1x1x1= 4.13 3.21+0.46+0.46 3.21x2x1x1= 6.42 3.21 3.83x2x1x1= 7.66 3.37+0.46
1 S トマリブ	区分=1 通り名=Y1, X5-6 (Fc-21(土間)) 0.15x0.65x3.2x1x1=	1 台 0.31			(SD295A) 短辺下端主筋 D10 長辺下端主筋 D10 長辺下端主筋 D13	0.50x17x1x1= 8.50 0.50 3.20x1x2x1= 6.40 3.20 3.20x1x2x1= 6.40 3.20
1 S トマリブ	区分=1 通り名=X6, Y1-3 (Fc-21(土間)) 0.15x0.58x1.85x1x1=	1 台 0.16	(普通) 0.15x1.85x1x1=	0.28	(SD295A) 短辺下端主筋 D10 長辺下端主筋 D10 長辺下端主筋 D13	0.50x11x1x1= 5.50 0.50 1.85x1x2x1= 3.70 1.85 1.85x1x2x1= 3.70 1.85

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 壁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
1 W 15	区分=1 通り名=Y1, X3-5 (Fc-21) 0.75x0.15x6.13x1x1= 0.69	(普通) 0.75x6.13x2x1= 9.20 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.4x2x1= 0.60 (普通) -0.75x0.4x2x1= -0.60 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.3x1x1= 0.23 (普通) -0.75x0.3x1x1= -0.23	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x32x1x1= 35.20 7.23x5x1x1= 36.15	0.75+0.35 6.13+0.70+0.40
1 W 15	区分=1 通り名=Y4, X3-5 (Fc-21) 0.75x0.15x1.01x1x1= 0.11	(普通) 0.75x1.01x2x1= 1.52 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.4x1x1= 0.30 (普通) -0.75x0.4x1x1= -0.30	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x6x1x1= 6.60 1.36x5x1x1= 6.80	0.75+0.35 1.01+0.35
1 W 15	区分=1 通り名=Y4, X3-5 (Fc-21) 0.75x0.15x3.92x1x1= 0.44	(普通) 0.75x3.92x2x1= 5.88 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.4x1x1= 0.30 (普通) -0.75x0.4x1x1= -0.30 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.3x1x1= 0.23 (普通) -0.75x0.3x1x1= -0.23	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x21x1x1= 23.10 4.27x5x1x1= 21.35	0.75+0.35 3.92+0.35
1 W 15	区分=1 通り名=X3, Y1-4 (Fc-21) 0.75x0.15x2.88x1x1= 0.32	(普通) 0.75x2.88x2x1= 4.32 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.4x2x1= 0.60 (普通) -0.75x0.4x2x1= -0.60	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x16x1x1= 17.60 3.58x5x1x1= 17.90	0.75+0.35 2.88+0.70

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 壁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
1 W 15	区分=1 通り名=X4, Y1-4 (Fc-21) 0.75x0.15x2.88x1x1= 0.32	(普通) 0.75x2.88x2x1= 4.32 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.4x2x1= 0.60 (普通) -0.75x0.4x2x1= -0.60	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x16x1x1= 17.60 3.58x5x1x1= 17.90	0.75+0.35 2.88+0.70
1 W 15	区分=1 通り名=X5, Y1-4 (Fc-21) 0.75x0.15x0.9x1x1= 0.10	(普通) 0.75x0.9x2x1= 1.35 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.3x1x1= 0.23 (普通) -0.75x0.3x1x1= -0.23	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x6x1x1= 6.60 1.25x5x1x1= 6.25	0.75+0.35 0.90+0.35
1 W 15	区分=1 通り名=X5, Y1-4 (Fc-21) 0.75x0.15x0.9x1x1= 0.10	(普通) 0.75x0.9x2x1= 1.35 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.3x1x1= 0.23 (普通) -0.75x0.3x1x1= -0.23	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x6x1x1= 6.60 1.25x5x1x1= 6.25	0.75+0.35 0.90+0.35
1 W 20	区分=1 通り名=Y1, X5-6 (Fc-21) 0.75x0.2x3.2x1x1= 0.48	(普通) 0.75x3.2x2x1= 4.80	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x17x2x1= 37.40 3.55x5x2x1= 35.50	0.75+0.35 3.20+0.35
1 W 20	区分=1 通り名=X6, Y1-3 (Fc-21) 0.75x0.2x1.85x1x1= 0.28	(普通) 0.75x1.85x2x1= 2.78	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x11x2x1= 24.20 1.85x5x2x1= 18.50	0.75+0.35 1.85

区分:こ線橋2号新設(上りホーム側-昼間(非営近))

** 雑A **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F Z キツマンサ	区分=1 通り名=X3-4, Y1-4 (Fc-21) 1.25x2.32x2.29x1x1= 6.64 -0.9x0.69x0.34x1x1= -0.21 -0.9x0.17x0.72x1x1= -0.11 -0.9x0.34x0.34x1x1= -0.10 -0.9x0.75x0.6x1x1= -0.41 -0.35x0.34x0.34x1x1= -0.04 -0.35x0.17x0.34x1x1= -0.02 -0.35x0.34x0.34x1x1= -0.04 -0.35x0.17x0.34x1x1= -0.02	(普通) -0.9x0.69x1x1= -0.62 -0.9x0.34x1x1= -0.31 -0.9x0.17x1x1= -0.15 -0.9x0.72x1x1= -0.65 -0.9x0.34x1x1= -0.31 -0.9x0.34x1x1= -0.31 -0.9x0.75x1x1= -0.68 -0.9x0.6x1x1= -0.54 -0.35x0.34x1x1= -0.12 -0.35x0.34x1x1= -0.12 -0.35x0.17x1x1= -0.06 -0.35x0.34x1x1= -0.12 -0.35x0.34x1x1= -0.12 -0.35x0.34x1x1= -0.12 -0.35x0.34x1x1= -0.12 -0.35x0.17x1x1= -0.06 -0.35x0.34x1x1= -0.12	(SD295A) 短辺上端主筋 D13 長辺上端主筋 D13 短辺下端主筋 D13 長辺下端主筋 D13	 3.21x13x1x1= 3.24x13x1x1= 3.21x13x1x1= 3.24x13x1x1=	 41.73 42.12 41.73 42.12	 2.29+0.92 2.32+0.92 2.29+0.92 2.32+0.92
F Z カイダンキ	区分=1 通り名=オカダカイダン (Fc-21) 0.45x0.7x0.9x1x1= 0.28	(普通) 0.45x0.7x2x1= 0.63 0.45x0.9x2x1= 0.81	(SD295A) 短辺ベース筋 D13 長辺ベース筋 D13 短辺ハマ筋 D13 長辺ハマ筋 D13	 0.70x6x1x1= 0.90x5x1x1= 1.60x6x1x1= 1.80x5x1x1=	 4.20 4.50 9.60 9.00	 0.70 0.90 1.60 1.80
F Z シスイバン	区分=1 通り名=EVビッドキソバリ	(止水板(m)) 2.93x1.0x2x1= 5.86 2.89x1.0x2x1= 5.78				
1 Z カイダンホコ	区分=1 通り名=オカダカイダン (Fc-21) 0.15x0.7x0.9x1x1= 0.09	(普通) 0.15x0.7x2x1= 0.21 0.15x0.9x2x1= 0.27				
1 Z シスイバン	区分=1 通り名=EVビッドコシカバ	(止水板(m)) 3.33x1.0x2x1= 6.66 3.03x1.0x2x1= 6.06 -1.08x1.0x1x1= -1.08				

RC科目別集計表

越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門 こ線橋2号 新設】

下りホーム側

コンクリート工事 夜間(線閉・停電)	躯体ヨリ		仕上ヨリ		計	型枠工事 昼間(非営近) ※運搬は夜間(線閉・停電)	躯体ヨリ		仕上ヨリ		計
無筋コンクリート以外 AE減水剤加算											
捨てコンクリート FC=18NS=15	1.66				1.66	普通型枠 基礎部	59.25		0.00		59.25
						地上部	24.62		-14.57		10.05
土間コンクリート FC=21NS=15	0.27				0.27	打放型枠 A種					
						B種			14.57		14.57
鉄筋コンクリート						C種					
補正+3N 基礎 FC=21NS=15	27.84				27.84						
						型枠運搬費					83.87
補正+3N 基礎部計 FC=21NS=15	27.84		0		27.84	止水板	21.9				21.9
						瀝青質繊維性目地板 t15	1.43				1.43
補正+3N 1階 FC=21NS=18	2.19		0.22		2.41	瀝青質繊維性目地板 t30	3.74				3.74
						誘発目地 15*10			3.04		3.04
補正+3N 地上部計 FC=21NS=18	2.19		0.22		2.41						
						鉄筋工事 昼間(非営近) ※運搬は夜間(線閉・停電)	スリーブ	NET	NET計	口ス込計	圧接
						SD295A D10		0.3	0.3	0.31	
						SD295A D13		1.8	1.8	1.87	
						SD295A D16		0.08	0.08	0.08	
						SD345 D19		0.18	0.18	0.19	
						SD345 D22		1.02	1.02	1.06	28
						SD345 D25		0.48	0.48	0.50	
						SD390 D29			0		
ポンプ圧送基本料金(回) 100m3以上											
ポンプ圧送圧送料金(m3) 100m3以上						計	0.00	3.86	3.86	4.01	28
ポンプ圧送基本料金(回) 50～100m3						スクラップ控除					-0.105
ポンプ圧送圧送料金(m3) 50～100m3											
ポンプ圧送基本料金(回) 30～50m3	捨てコン+土間+基礎+1階				4						
ポンプ圧送圧送料金(m3) 30～50m3					32.18						

(R C 部位別集計表)

*** 越中大門ニ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 1

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

[illegible]

(R C 部位別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 2

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

部位名称	鉄筋 (t)					圧接 (か所) D22-D22
	(SD295A) D16	(SD345) D19	D22	D25	計	
基 礎					0.36	
礎 版	0.02				0.20	
基礎大梁	0.04		1.02		1.86	28.0
基礎小梁	0.02	0.05			0.15	
地 下 壁						
柱		0.13		0.48	0.80	
大 梁						
小 梁						
ス ラ ブ					0.04	
土 間						
壁					0.16	
階 段						
パ ラ ペ ッ ト						
雑A					0.29	
雑B						
計	0.08	0.18	1.02	0.48	3.86	28.0
ロス率%	4.00	4.00	4.00	4.00		
所 要	0.08	0.19	1.06	0.50	4.01	

(R C 階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 3

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

階	コンクリート (m3)			型枠 (㎡)				鉄筋 (t)				
	(Fc-21)	(Fc-21(土間))	計	(普通)	(止水板(m))	(瀝青繊維目地t15)	(瀝青繊維目地t30)	計	(SD295A)	D10	D13	D16
F	27.84	0.27	28.11	59.25	10.98			3.74	73.97	0.14	1.80	0.08
地下計	27.84	0.27	28.11	59.25	10.98			3.74	73.97	0.14	1.80	0.08
1	2.19		2.19	24.62	10.92	1.43			36.97	0.16		
地上計	2.19		2.19	24.62	10.92	1.43			36.97	0.16		
合 計	30.03	0.27	30.30	83.87	21.90	1.43		3.74	110.94	0.30	1.80	0.08
ロス率% 所 要												

(R C 階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 4

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

階	鉄筋 (t) (SD345)				圧接 (か所) D22-D22
	D19	D22	D25	計	
F	0.18	1.02	0.48	3.70	28.0
地下計	0.18	1.02	0.48	3.70	28.0
1				0.16	
地上計				0.16	
合 計	0.18	1.02	0.48	3.86	28.0
ロス率%	4.00	4.00	4.00		
所 要	0.19	1.06	0.50	4.01	

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 5

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(Fc-21)

*** コンクリート 集 計 ***

(単位 = m3)

階	基 礎	礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟｯﾄ	雑A	雑B	合 計
F	7.70	1.67	8.55	1.23		1.10								7.59		27.84
地下計	7.70	1.67	8.55	1.23		1.10								7.59		27.84
1											2.19					2.19
地上計											2.19					2.19
合 計	7.70	1.67	8.55	1.23		1.10					2.19			7.59		30.03

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 6

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(Fc-21(土間))

*** コンクリート 集 計 ***

(単位 = m3)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
F								0.27							0.27
地下計								0.27							0.27
合 計								0.27							0.27

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 7

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(合 計)

*** コンクリート 集 計 ***

(単位 = m3)

階	基 礎	礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟｯﾄ	雑A	雑B	合 計
F	7.70	1.67	8.55	1.23		1.10			0.27					7.59		28.11
地下計	7.70	1.67	8.55	1.23		1.10			0.27					7.59		28.11
1											2.19					2.19
地上計											2.19					2.19
合 計	7.70	1.67	8.55	1.23		1.10			0.27		2.19			7.59		30.30

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 8

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(普通)

*** 型 枠 集 計 ***

(単位 = m²)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
F	29.66	23.05	4.64		5.62								-3.72		59.25
地下計	29.66	23.05	4.64		5.62								-3.72		59.25
1										24.62					24.62
地上計										24.62					24.62
合 計	29.66	23.05	4.64		5.62					24.62			-3.72		83.87

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 9

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(止水板(m))

*** 型 枠 集 計 ***

(単位 = m²)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟｯﾄ	雑A	雑B	合 計
F													10.98		10.98
地下計													10.98		10.98
1													10.92		10.92
地上計													10.92		10.92
合 計													21.90		21.90

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 10

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(瀝青繊維目地t15)

*** 型 枠 集 計 ***

(単位 = m²)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
1										1.43					1.43
地上計										1.43					1.43
合 計										1.43					1.43

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門ニ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 11

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(瀝青纖維目地t30)

*** 型 枠 集 計 ***

(単位 = m^2)

階	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大梁	小梁	スラブ	土間	壁	階段	パレハット	雑A	雑B	合計
F												3.74		3.74
地下計												3.74		3.74
合計												3.74		3.74

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 12

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(合 計)

*** 型 枠 集 計 ***

(単位 = m²)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟｯﾄ	雑A	雑B	合 計
F	29.66	23.05	4.64		5.62								11.00		73.97
地下計	29.66	23.05	4.64		5.62								11.00		73.97
1										26.05			10.92		36.97
地上計										26.05			10.92		36.97
合 計	29.66	23.05	4.64		5.62					26.05			21.92		110.94

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 13

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(SD295A) D10

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
F		0.09	0.04					0.01							0.14
地下計		0.09	0.04					0.01							0.14
1										0.16					0.16
地上計										0.16					0.16
合 計		0.09	0.04					0.01		0.16					0.30

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 14

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(SD295A) D13

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基 礎	礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟｯﾄ	雑A	雑B	合 計
F	0.36	0.18	0.71	0.04		0.19			0.03					0.29		1.80
地下計	0.36	0.18	0.71	0.04		0.19			0.03					0.29		1.80
合 計	0.36	0.18	0.71	0.04		0.19			0.03					0.29		1.80

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 15

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(SD295A) D16

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

[illegible]

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 16

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(SD345) D19

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

[illegible]

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 17

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(SD345) D22

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基礎大梁 基礎小梁 地下壁 柱 大梁 小梁 スラブ 土間 壁 階段 バルコニー 雑A 雑B	合 計
F	1.02	1.02
地下計	1.02	1.02
合 計	1.02	1.02

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 18

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(SD345) D25

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

[illegible]

(RC 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 19

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(合 計)

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基 礎	礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟｯﾄ	雑A	雑B	合 計
F	0.36	0.20	1.86	0.15		0.80			0.04					0.29		3.70
地下計	0.36	0.20	1.86	0.15		0.80			0.04					0.29		3.70
1											0.16					0.16
地上計											0.16					0.16
合 計	0.36	0.20	1.86	0.15		0.80			0.04		0.16			0.29		3.86

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門ニ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 20

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

(D22-D22)

*** ガス圧接 集 計 ***

(単位 = か所)

[illegible]

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 21

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

基 礎 (F 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (普通)	鉄筋 (m) (SD295A) D13
F 1	1	1.90	5.89	88.70
F 2A	1	1.61	5.86	67.76
F 3	2	3.08	11.38	133.42
F 6	2	1.11	6.53	71.20
合 計	6	7.70	29.66	361.08
単 重				0.995
N E T (kg)				359.27

(鉄筋数量 計) 361.08 m

(鉄筋N E T計) 359.27 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 22

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

礎 版 (F 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	鉄筋 (m) (SD295A)	
			D13	D16
FS 1	1	1.67	176.10	13.96
合 計	1	1.67	176.10	13.96
単 重			0.995	1.560
NE T (kg)			175.22	21.78

(鉄筋数量 計) 190.06 m

(鉄筋NE T計) 197.00 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 23

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

基礎大梁 (F 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (普通)	鉄筋 (m) (SD295A)				圧接 (か所) D22-D22
				(SD345) D10	D13	D16	D22	
FG 2A	2	1.57	1.38	34.44	252.00		98.24	
FG 2AU	2	0.08	0.07					
FG 3	1	0.76	3.34	13.50	28.80		20.10	
FG 3D	1	0.13	0.32		12.12	3.23		
FG 3S	1	0.88		16.86	31.44	6.46		
FG 3U	1	0.03	0.16					
FG 4	2	1.50	2.98	37.44	232.00		103.20	16.0
FG 4U	2	0.10	0.18					
FG 5	2	3.00	13.22	61.52	115.20		112.80	12.0
FG 5D	2	0.28	0.72		42.12	13.96		
FG 5S	1	0.08						
FG 5U	2	0.14	0.68					
合 計	19	8.55	23.05	163.76	713.68	23.65	334.34	28.0
単 重				0.560	0.995	1.560	3.040	
N E T (kg)				91.71	710.11	36.89	1016.39	

(鉄筋数量 計) 1235.43 m

(鉄筋N E T計) 1855.10 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 24

区分: こ線橋2号新設 (下りホーム側 - 夜間 (線閉・停電))

基礎小梁 (F 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (普通)	鉄筋 (m) (SD295A) (SD345)			
				D10	D13	D16	D19
FB 1	1	0.76	4.11	52.62			20.70
FB 1D	1	0.09	0.32		10.92	3.23	
FB 1S	1	0.35		16.86	25.92	6.46	
FB 1U	1	0.03	0.21				
合 計	4	1.23	4.64	69.48	36.84	9.69	20.70
単 重				0.560	0.995	1.560	2.250
N E T (kg)				38.91	36.66	15.12	46.58

(鉄筋数量 計) 136.71 m

(鉄筋 N E T 計) 137.27 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 25

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

柱 (F 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (普通)	鉄筋 (m) (SD295A) (SD345)		
				D13	D19	D25
C 1A	4	0.84	4.04	134.40		120.80
C 2	2	0.26	1.58	52.80	59.84	
合 計	6	1.10	5.62	187.20	59.84	120.80
単 重				0.995	2.250	3.980
N E T (kg)				186.26	134.64	480.78

(鉄筋数量 計) 367.84 m

(鉄筋N E T計) 801.68 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 26

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

ス ラ ブ (1 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21(土間))	鉄筋 (m) (SD295A)	
			D10	D13
S トマ	1	0.27	17.73	29.31
合 計	1	0.27	17.73	29.31
単 重			0.560	0.995
NE T (kg)			9.93	29.16

(鉄筋数量 計) 47.04 m

(鉄筋NE T計) 39.09 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 27

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

壁 (1 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (普通) (瀝青繊維目地t15)	鉄筋 (m) (SD295A) D10
W 15	5	1.23	15.00 1.43	136.90
W 20	4	0.96	9.62	154.60
合 計 単 重 N E T (kg)	9	2.19	24.62 1.43	291.50 0.560 163.24

(鉄筋数量 計) 291.50 m

(鉄筋N E T計) 163.24 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 28

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

雑A (F 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (普通)	(止水板(m))	(瀝青繊維目地t30)	鉄筋 (m) (SD295A) D13
Z キツマンウチ	1	7.59	-3.72		3.74	287.96
Z シスイハン	1			10.98		
合 計	2	7.59	-3.72	10.98	3.74	287.96
単 重						0.995
N E T (kg)						286.52

(鉄筋数量 計) 287.96 m

(鉄筋N E T計) 286.52 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 29

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

雑A (1 階)

記号		型枠 (㎡) (止水板(m))
Z シスイホン	1	10.92
合 計 単 重 N E T (kg)	1	10.92

(鉄筋数量 計) 0.00 m
(鉄筋N E T計) 0.00 kg

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 基礎 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)			
F F 1	区分=6 通り名=F1 (Fc-21)	1 台	(普通)	(SD295A)					
	1.2x1.0x1.58x1x1=	1.90			1.2x4.91x1x1=	5.89	短辺ベース筋 D13	1.94x9x1x1= 17.46	1.42+0.26+0.26
					長辺ベース筋 D13	1.96x8x1x1= 15.68	1.44+0.26+0.26		
					短辺ハカマ筋 D13	3.42x3x1x1= 10.26	3.42		
					短辺ハカマ筋 D13	2.88x2x1x1= 5.76	2.88		
					長辺ハカマ筋 D13	3.44x2x1x1= 6.88	3.44		
					長辺ハカマ筋 D13	3.01x3x1x1= 9.03	3.01		
					ハカマ補強筋 D13	3.63x2x1x1= 7.26	3.63		
					ハカマ補強筋 D13	1.25x1x1x1= 1.25	1.25		
					ハカマ補強筋 D13	0.39x1x1x1= 0.39	0.39		
					巾止筋 D13	4.91x3x1x1= 14.73	4.91		
F F 2A	区分=6 通り名=F2A (Fc-21)	1 台	(普通)	(SD295A)					
	0.84x1.6x1.2x1x1=	1.61			1.2x4.88x1x1=	5.86	短辺ベース筋 D13	1.36x9x1x1= 12.24	0.84+0.26+0.26
					長辺ベース筋 D13	2.12x5x1x1= 10.60	1.60+0.26+0.26		
					短辺ハカマ筋 D13	2.84x5x1x1= 14.20	2.84		
					長辺ハカマ筋 D13	3.60x2x1x1= 7.20	3.60		
					ハカマ補強筋 D13	2.84x2x1x1= 5.68	2.84		
					ハカマ補強筋 D13	1.60x2x1x1= 3.20	1.60		
					巾止筋 D13	4.88x3x1x1= 14.64	4.88		
F F 3	区分=6 通り名=F3 (Fc-21)	2 台	(普通)	(SD295A)					
	0.84x1.53x1.2x1x2=	3.08			1.2x4.74x1x2=	11.38	短辺ベース筋 D13	1.36x9x1x2= 24.48	0.84+0.26+0.26
					長辺ベース筋 D13	2.05x5x1x2= 20.50	1.53+0.26+0.26		
					短辺ハカマ筋 D13	2.84x5x1x2= 28.40	2.84		
					長辺ハカマ筋 D13	3.53x2x1x2= 14.12	3.53		
					ハカマ補強筋 D13	2.84x2x1x2= 11.36	2.84		
					ハカマ補強筋 D13	1.53x2x1x2= 6.12	1.53		
					巾止筋 D13	4.74x3x1x2= 28.44	4.74		

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 基 礎 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F F 6	区分=6 通り名=F6 2 台 (Fc-21) 0.68x0.68x1.2x1x2= 1.11	(普通) 1.2x2.72x1x2= 6.53	(SD295A) 短辺ベース筋 長辺ベース筋 短辺ハカマ筋 長辺ハカマ筋 ハカマ補強筋 ハカマ補強筋 巾止筋	D13 D13 D13 D13 D13 D13 D13	0.68x5x1x2= 0.68x5x1x2= 3.08x2x1x2= 3.08x2x1x2= 3.08x2x1x2= 1.08x2x1x2= 2.72x3x1x2=	6.80 0.68 6.80 0.68 12.32 2.68+0.20+0.20 12.32 2.68+0.20+0.20 12.32 2.68+0.20+0.20 4.32 0.68+0.20+0.20 16.32 2.72

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 礎 版 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FS 1	区分=6 通り名=X2-3, Y5-7 (Fc-21) 0.3x1.0x5.55x1x1= (2.63x2.11x1x1=	1 台 1.67 5.55)	(SD295A)			
			短辺上端主筋	D13	3.03x15x1x1=	45.45 2.11+0.46+0.46
			短辺下端主筋	D13	3.03x15x1x1=	45.45 2.11+0.46+0.46
			長辺上端主筋	D13	3.55x12x1x1=	42.60 2.63+0.46+0.46
			長辺下端主筋	D13	3.55x12x1x1=	42.60 2.63+0.46+0.46
			短辺受筋	D16	3.23x2x1x1=	6.46 2.11+0.56+0.56
			長辺受筋	D16	3.75x2x1x1=	7.50 2.63+0.56+0.56

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 基礎大梁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 5	区分=6 通り名=Y5, X2-4 2 連 1 台 (Fc-21) 1. 2x0. 4x3. 4x1x1= 1. 63 -0. 9x0. 4x0. 35x1x1= -0. 13	(普通) 2. 1x3. 4x1x1= 7. 14 -1. 5x0. 35x1x1= -0. 53	(SD345) 上端主筋 圧接 上端主筋 圧接 下端主筋 圧接 下端主筋 圧接 (SD295A) 腹筋 スターラップ筋 巾止筋 二段受筋 二段受筋	D22 D22-D22 D22 D22-D22 D22 D22-D22 D22 D22-D22 D10 D13 D10 D10 D10	4. 70x3x1x1= 14. 10 0. 5x3x1x1= 1. 50 4. 70x3x1x1= 14. 10 0. 5x3x1x1= 1. 50 4. 70x3x1x1= 14. 10 0. 5x3x1x1= 1. 50 4. 70x3x1x1= 14. 10 0. 5x3x1x1= 1. 50 3. 46x6x1x1= 20. 76 3. 20x18x1x1= 57. 60 0. 40x15x1x1= 6. 00 0. 40x5x1x1= 2. 00 0. 40x5x1x1= 2. 00	3. 40+0. 88+0. 42 3. 40+0. 88+0. 42 3. 40+0. 88+0. 42 3. 40+0. 88+0. 42 3. 40+0. 88+0. 42 3. 40+0. 03+0. 03 3. 20 0. 40 0. 40 0. 40

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 基礎大梁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 4	区分=6 通り名=Y5, X2-4 2 連 1 台 (Fc-21)	(普通)	(SD345)			
	1.2x0.5x1.81x1x1= 1.09	1.2x1.81x1x1= 2.17	上端主筋	D22	3.11x3x1x1= 9.33	1.81+0.42+0.88
	-0.9x0.5x0.35x1x1= -0.16	-0.9x0.35x1x1= -0.32	圧接	D22-D22	0.5x3x1x1= 1.50	
	-0.9x0.5x0.39x1x1= -0.18	-0.9x0.39x1x1= -0.35	上端主筋	D22	3.57x1x1x1= 3.57	1.81+0.88+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x1x1x1= 0.50	
			上端主筋	D22	3.11x3x1x1= 9.33	1.81+0.42+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x3x1x1= 1.50	
			上端主筋	D22	3.57x1x1x1= 3.57	1.81+0.88+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x1x1x1= 0.50	
			下端主筋	D22	3.11x3x1x1= 9.33	1.81+0.42+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x3x1x1= 1.50	
			下端主筋	D22	3.57x1x1x1= 3.57	1.81+0.88+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x1x1x1= 0.50	
			下端主筋	D22	3.11x3x1x1= 9.33	1.81+0.42+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x3x1x1= 1.50	
			下端主筋	D22	3.57x1x1x1= 3.57	1.81+0.88+0.88
			圧接	D22-D22	0.5x1x1x1= 0.50	
			(SD295A)			
			腹筋	D10	1.87x6x1x1= 11.22	1.81+0.03+0.03
			スターラップ筋	D13	5.80x20x1x1= 116.00	5.80
			巾止筋	D10	0.50x9x1x1= 4.50	0.50
			二段受筋	D10	0.50x3x1x1= 1.50	0.50
			二段受筋	D10	0.50x3x1x1= 1.50	0.50

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 基礎大梁 **

階 記号	コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 5	区分=6 通り名=Y7, X2-4 2 連 1 台 (Fc-21) 1. 2x0. 4x3. 4x1x1= 1. 63 -0. 9x0. 4x0. 35x1x1= -0. 13	(普通) 2. 1x3. 4x1x1= 7. 14 -1. 5x0. 35x1x1= -0. 53	(SD345) 上端主筋 圧接 上端主筋 圧接 下端主筋 圧接 下端主筋 圧接 (SD295A) 腹筋 スターラップ筋 巾止筋 二段受筋 二段受筋	D22 D22-D22 D22 D22-D22 D22 D22-D22 D22 D22-D22 D10 D13 D10 D10 D10	4. 70x3x1x1= 0. 5x3x1x1= 4. 70x3x1x1= 0. 5x3x1x1= 4. 70x3x1x1= 0. 5x3x1x1= 4. 70x3x1x1= 0. 5x3x1x1= 3. 46x6x1x1= 3. 20x18x1x1= 0. 40x15x1x1= 0. 40x5x1x1= 0. 40x5x1x1=	14. 10 1. 50 14. 10 1. 50 14. 10 1. 50 14. 10 1. 50 20. 76 57. 60 6. 00 2. 00 2. 00 3. 40+0. 88+0. 42 3. 40+0. 88+0. 42 3. 40+0. 88+0. 42 3. 40+0. 88+0. 42 3. 40+0. 03+0. 03 3. 20 0. 40 0. 40 0. 40

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 基礎大梁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 4	区分=6 通り名=Y7, X2-4 (Fc-21) 1. 2x0. 5x1. 81x1x1= 1. 09 -0. 9x0. 5x0. 35x1x1= -0. 16 -0. 9x0. 5x0. 41x1x1= -0. 18	(普通) 1. 2x1. 81x1x1= 2. 17 -0. 9x0. 35x1x1= -0. 32 -0. 9x0. 41x1x1= -0. 37	(SD345)			
			上端主筋	D22	3. 11x3x1x1= 9. 33	1. 81+0. 42+0. 88
			圧接	D22-D22	0. 5x3x1x1= 1. 50	
			上端主筋	D22	3. 57x1x1x1= 3. 57	1. 81+0. 88+0. 88
			圧接	D22-D22	0. 5x1x1x1= 0. 50	
			上端主筋	D22	3. 11x3x1x1= 9. 33	1. 81+0. 42+0. 88
			圧接	D22-D22	0. 5x3x1x1= 1. 50	
			上端主筋	D22	3. 57x1x1x1= 3. 57	1. 81+0. 88+0. 88
			圧接	D22-D22	0. 5x1x1x1= 0. 50	
			下端主筋	D22	3. 11x3x1x1= 9. 33	1. 81+0. 42+0. 88
			圧接	D22-D22	0. 5x3x1x1= 1. 50	
			下端主筋	D22	3. 57x1x1x1= 3. 57	1. 81+0. 88+0. 88
			圧接	D22-D22	0. 5x1x1x1= 0. 50	
			下端主筋	D22	3. 11x3x1x1= 9. 33	1. 81+0. 42+0. 88
			圧接	D22-D22	0. 5x3x1x1= 1. 50	
			下端主筋	D22	3. 57x1x1x1= 3. 57	1. 81+0. 88+0. 88
			圧接	D22-D22	0. 5x1x1x1= 0. 50	
			(SD295A)			
			腹筋	D10	1. 87x6x1x1= 11. 22	1. 81+0. 03+0. 03
			スターラップ 筋	D13	5. 80x20x1x1= 116. 00	5. 80
F FG 3	区分=6 通り名=X2, Y5-7 (Fc-21) 1. 2x0. 4x1. 59x1x1= 0. 76	(普通) 2. 1x1. 59x1x1= 3. 34	巾止筋	D10	0. 50x9x1x1= 4. 50	0. 50
			二段受筋	D10	0. 50x3x1x1= 1. 50	0. 50
			二段受筋	D10	0. 50x3x1x1= 1. 50	0. 50
			(SD345)			
			上端主筋	D22	3. 35x3x1x1= 10. 05	1. 59+0. 88+0. 88
			下端主筋	D22	3. 35x3x1x1= 10. 05	1. 59+0. 88+0. 88
			(SD295A)			
			腹筋	D10	1. 65x6x1x1= 9. 90	1. 59+0. 03+0. 03
			スターラップ 筋	D13	3. 20x9x1x1= 28. 80	3. 20
			巾止筋	D10	0. 40x9x1x1= 3. 60	0. 40

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 基礎大梁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 2A	区分=6 通り名=X3, Y5-7 1 連 1 台 (Fc-21) 1.2x0.6x1.31x1x1= 0.94	(普通) 1.05x1.31x1x1= 1.38	(SD345) 上端主筋 上端主筋 下端主筋 下端主筋 (SD295A) 腹筋 スターラップ 筋 巾止筋 二段受筋 二段受筋	D22 D22 D22 D22 D10 D13 D10 D10 D10	3.07x5x1x1= 3.07x3x1x1= 3.07x3x1x1= 3.07x5x1x1= 1.37x6x1x1= 8.40x15x1x1= 0.60x9x1x1= 0.60x3x1x1= 0.60x3x1x1=	15.35 9.21 9.21 15.35 8.22 126.00 5.40 1.80 1.80 1.31+0.88+0.88 1.31+0.88+0.88 1.31+0.88+0.88 1.31+0.88+0.88 1.31+0.03+0.03 8.40 0.60 0.60 0.60
F FG 2A	区分=6 通り名=X4, Y5-7 1 連 1 台 (Fc-21) 1.2x0.6x1.31x1x1= 0.94 -0.9x0.6x0.58x1x1= -0.31	(普通) 0.0x1.31x1x1= 0.00 0.0x0.58x1x1= 0.00	(SD345) 上端主筋 上端主筋 下端主筋 下端主筋 (SD295A) 腹筋 スターラップ 筋 巾止筋 二段受筋 二段受筋	D22 D22 D22 D22 D10 D13 D10 D10 D10	3.07x5x1x1= 3.07x3x1x1= 3.07x3x1x1= 3.07x5x1x1= 1.37x6x1x1= 8.40x15x1x1= 0.60x9x1x1= 0.60x3x1x1= 0.60x3x1x1=	15.35 9.21 9.21 15.35 8.22 126.00 5.40 1.80 1.80 1.31+0.88+0.88 1.31+0.88+0.88 1.31+0.88+0.88 1.31+0.88+0.88 1.31+0.03+0.03 8.40 0.60 0.60 0.60
F FG 3S	区分=6 通り名=X2, Y5-7 1 台 (Fc-21) 1.1x0.38x2.11x1x1= 0.88		(SD295A) 補強筋 スターラップ 筋 腹筋	D16 D13 D10	3.23x1x2x1= 2.62x12x1x1= 2.81x6x1x1=	6.46 31.44 16.86 2.11+1.12 2.16+0.46 2.11+0.70
F FG 3D	区分=6 通り名=X2, Y5-7 1 台 (Fc-21) 0.15x0.4x2.11x1x1= 0.13	(普通) 0.15x2.11x1x1= 0.32	(SD295A) 補強筋 スターラップ 筋	D16 D13	3.23x1x1x1= 1.01x12x1x1=	3.23 12.12 2.11+1.12 0.55+0.46
F FG 5S	区分=6 通り名=Y5, X2-3 1 台 (Fc-21) 1.1x0.03x2.37x1x1= 0.08					

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 基礎大梁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 5D	区分=6 通り名=Y5, X2-3 (Fc-21) 0.15x0.4x2.37x1x1= 1 台 0.14	(普通) 0.15x2.37x1x1= 0.36	(SD295A) 補強筋 スターラップ筋	D16 D13	3.49x1x2x1= 1.62x13x1x1= 6.98 21.06	2.37+1.12 0.70+0.92
F FG 5D	区分=6 通り名=Y7, X2-3 (Fc-21) 0.15x0.4x2.37x1x1= 1 台 0.14	(普通) 0.15x2.37x1x1= 0.36	(SD295A) 補強筋 スターラップ筋	D16 D13	3.49x1x2x1= 1.62x13x1x1= 6.98 21.06	2.37+1.12 0.70+0.92
F FG 5U	区分=6 通り名=Y5, X2-4 (Fc-21) 0.05x0.4x3.4x1x1= 1 台 0.07	(普通) 0.1x3.4x1x1= 0.34				
F FG 4U	区分=6 通り名=Y5, X2-4 (Fc-21) 0.05x0.5x1.81x1x1= 1 台 0.05	(普通) 0.05x1.81x1x1= 0.09				
F FG 5U	区分=6 通り名=Y7, X2-4 (Fc-21) 0.05x0.4x3.4x1x1= 1 台 0.07	(普通) 0.1x3.4x1x1= 0.34				
F FG 4U	区分=6 通り名=Y7, X2-4 (Fc-21) 0.05x0.5x1.81x1x1= 1 台 0.05	(普通) 0.05x1.81x1x1= 0.09				
F FG 3U	区分=6 通り名=X2, Y5-7 (Fc-21) 0.05x0.4x1.59x1x1= 1 台 0.03	(普通) 0.1x1.59x1x1= 0.16				
F FG 2AU	区分=6 通り名=X3, Y5-7 (Fc-21) 0.05x0.6x1.31x1x1= 1 台 0.04	(普通) 0.05x1.31x1x1= 0.07				
F FG 2AU	区分=6 通り名=X4, Y5-7 (Fc-21) 0.05x0.6x1.31x1x1= 1 台 0.04					

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 基礎小梁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FB 1	区分=6 通り名=X2-3, Y5-7 1 連 1 台 (Fc-21) 1. 2x0. 3x2. 11x1x1= 0. 76	(普通) 1. 95x2. 11x1x1= 4. 11	(SD345) 上端主筋 下端主筋 (SD295A) 腹筋 スターラップ 筋 巾止筋	D19 D19 D10 D10 D10	3. 45x3x1x1= 10. 35 3. 45x3x1x1= 10. 35 2. 17x6x1x1= 13. 02 3. 00x12x1x1= 36. 00 0. 30x12x1x1= 3. 60	2. 11+0. 67+0. 67 2. 11+0. 67+0. 67 2. 11+0. 03+0. 03 3. 00 0. 30
F FB 1S	区分=6 通り名=X2-3, Y5-7 1 台 (Fc-21) 1. 1x0. 15x2. 11x1x1= 0. 35		(SD295A) 補強筋 スターラップ 筋 腹筋	D16 D13 D10	3. 23x1x2x1= 6. 46 2. 16x12x1x1= 25. 92 2. 81x6x1x1= 16. 86	2. 11+1. 12 1. 70+0. 46 2. 11+0. 70
F FB 1D	区分=6 通り名=X2-3, Y5-7 1 台 (Fc-21) 0. 15x0. 3x2. 11x1x1= 0. 09	(普通) 0. 15x2. 11x1x1= 0. 32	(SD295A) 補強筋 スターラップ 筋	D16 D13	3. 23x1x1x1= 3. 23 0. 91x12x1x1= 10. 92	2. 11+1. 12 0. 45+0. 46
F FB 1U	区分=6 通り名=X2-3, Y5-7 1 台 (Fc-21) 0. 05x0. 3x2. 11x1x1= 0. 03	(普通) 0. 1x2. 11x1x1= 0. 21				

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 柱 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F C 2	区分=6 通り名=Y5, X2 (Fc-21) 0.66x0.66x0.3x1x1= 1 台 0.13	(普通) 0.3x2.64x1x1= 0.79	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋 フープ筋	D19 D19 D13 D13	1.68x4x1x1= 1.45x16x1x1= 2.64x2x1x1= 2.64x8x1x1=	6.72 23.20 5.28 21.12 1.30+0.15+0.23 1.30+0.15 2.64 2.64
F C 1A	区分=6 通り名=Y5, X3 (Fc-21) 0.84x0.84x0.3x1x1= 1 台 0.21	(普通) 0.3x3.36x1x1= 1.01	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋 フープ筋	D25 D25 D13 D13	1.75x4x1x1= 1.45x16x1x1= 3.36x2x1x1= 3.36x8x1x1=	7.00 23.20 6.72 26.88 1.30+0.15+0.30 1.30+0.15 3.36 3.36
F C 1A	区分=6 通り名=Y5, X4 (Fc-21) 0.84x0.84x0.3x1x1= 1 台 0.21	(普通) 0.3x3.36x1x1= 1.01	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋 フープ筋	D25 D25 D13 D13	1.75x4x1x1= 1.45x16x1x1= 3.36x2x1x1= 3.36x8x1x1=	7.00 23.20 6.72 26.88 1.30+0.15+0.30 1.30+0.15 3.36 3.36
F C 2	区分=6 通り名=Y7, X2 (Fc-21) 0.66x0.66x0.3x1x1= 1 台 0.13	(普通) 0.3x2.64x1x1= 0.79	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋 フープ筋	D19 D19 D13 D13	1.68x4x1x1= 1.45x16x1x1= 2.64x2x1x1= 2.64x8x1x1=	6.72 23.20 5.28 21.12 1.30+0.15+0.23 1.30+0.15 2.64 2.64
F C 1A	区分=6 通り名=Y7, X3 (Fc-21) 0.84x0.84x0.3x1x1= 1 台 0.21	(普通) 0.3x3.36x1x1= 1.01	(SD345) 主筋 主筋 (SD295A) フープ筋 フープ筋	D25 D25 D13 D13	1.75x4x1x1= 1.45x16x1x1= 3.36x2x1x1= 3.36x8x1x1=	7.00 23.20 6.72 26.88 1.30+0.15+0.30 1.30+0.15 3.36 3.36

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 柱 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F C 1A	区分=6 通り名=Y7, X4 1 台	(普通) 0.3x3.36x1x1= 1.01	(SD345)			
	(Fc-21)		主筋	D25	1.75x4x1x1= 7.00	1.30+0.15+0.30
	0.84x0.84x0.3x1x1= 0.21		主筋	D25	1.45x16x1x1= 23.20	1.30+0.15
			(SD295A)			
			フープ筋	D13	3.36x2x1x1= 6.72	3.36
			フープ筋	D13	3.36x8x1x1= 26.88	3.36

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** ス ラ ブ **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
1 S トマ	区分=6 通り名=X2-3, Y5-7 1 台 (Fc-21(土間)) 0.15x1.0x1.79x1x1= 0.27 (0.85x2.11x1x1= 1.79)		(SD295A)			
			短辺上端主筋	D13	1.77x6x1x1=	10.62 0.85+0.46+0.46
			短辺上端主筋	D10	1.55x6x1x1=	9.30 0.85+0.35+0.35
			長辺上端主筋	D13	3.03x3x1x1=	9.09 2.11+0.46+0.46
			長辺上端主筋	D10	2.81x3x1x1=	8.43 2.11+0.35+0.35
			短辺受筋	D13	1.77x2x1x1=	3.54 0.85+0.46+0.46
			長辺受筋	D13	3.03x2x1x1=	6.06 2.11+0.46+0.46

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 壁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
1 W 15	区分=6 通り名=Y5, X2-3 (Fc-21) 0.75x0.15x3.33x1x1= 0.37	(普通) 0.75x3.33x2x1= 5.00 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.3x1x1= 0.23 (普通) -0.75x0.3x1x1= -0.23 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.175x1x1= 0.13 (普通) -0.75x0.175x1x1= -0.13	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x18x1x1= 19.80 4.03x5x1x1= 20.15	0.75+0.35 3.33+0.70
1 W 15	区分=6 通り名=Y7, X2-3 (Fc-21) 0.75x0.15x3.33x1x1= 0.37	(普通) 0.75x3.33x2x1= 5.00 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.3x1x1= 0.23 (普通) -0.75x0.3x1x1= -0.23 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.175x1x1= 0.13 (普通) -0.75x0.175x1x1= -0.13	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x18x1x1= 19.80 4.03x5x1x1= 20.15	0.75+0.35 3.33+0.70
1 W 15	区分=6 通り名=X2, Y5-7 (Fc-21) 0.75x0.15x2.58x1x1= 0.29	(普通) 0.75x2.58x2x1= 3.87 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.3x2x1= 0.45 (普通) -0.75x0.3x2x1= -0.45	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x14x1x1= 15.40 3.28x5x1x1= 16.40	0.75+0.35 2.58+0.70
1 W 15	区分=6 通り名=X2-3, Y5-7 (Fc-21) 0.75x0.15x0.85x1x1= 0.10	(普通) 0.75x0.85x2x1= 1.28 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.175x1x1= 0.13 (普通) -0.75x0.175x1x1= -0.13	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x6x1x1= 6.60 1.20x5x1x1= 6.00	0.75+0.35 0.85+0.35

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 壁 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
1 W 15	区分=6 通り名=X2-3, Y5-7 (Fc-21) 0.75x0.15x0.85x1x1= 0.10	(普通) 0.75x0.85x2x1= 1.28 (瀝青繊維目地t15) 0.75x0.175x1x1= 0.13 (普通) -0.75x0.175x1x1= -0.13	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x6x1x1= 6.60 1.20x5x1x1= 6.00	0.75+0.35 0.85+0.35
1 W 20	区分=6 通り名=Y5, X2-3 (Fc-21) 0.75x0.2x0.95x1x1= 0.14	(普通) 0.75x0.95x2x1= 1.43	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x6x2x1= 13.20 1.30x5x2x1= 13.00	0.75+0.35 0.95+0.35
1 W 20	区分=6 通り名=Y5, X3-4 (Fc-21) 0.75x0.2x2.25x1x1= 0.34	(普通) 0.75x2.25x2x1= 3.38	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x13x2x1= 28.60 2.25x5x2x1= 22.50	0.75+0.35 2.25
1 W 20	区分=6 通り名=Y7, X2-3 (Fc-21) 0.75x0.2x0.95x1x1= 0.14	(普通) 0.75x0.95x2x1= 1.43	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x6x2x1= 13.20 1.30x5x2x1= 13.00	0.75+0.35 0.95+0.35
1 W 20	区分=6 通り名=Y7, X3-4 (Fc-21) 0.75x0.2x2.25x1x1= 0.34	(普通) 0.75x2.25x2x1= 3.38	(SD295A) 縦主筋 横主筋	D10 D10	1.10x13x2x1= 28.60 2.25x5x2x1= 22.50	0.75+0.35 2.25

区分:こ線橋2号新設(下りホーム側-夜間(線閉・停電))

** 雑A **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F Z キツマンサ	区分=6 通り名=X3-4, Y5-7 (Fc-21) 1 台	(普通) 1.25x0.97x2x1= 2.43 (瀝青繊維目地t30) 1.25x2.99x1x1= 3.74 (普通) -0.9x0.47x1x1= -0.14 -0.9x0.62x0.33x1x1= -0.18 -0.9x0.38x0.84x1x1= -0.29 -0.9x0.47x0.34x1x1= -0.14 -0.9x0.55x0.46x1x1= -0.23 -0.9x0.39x1.0x1x1= -0.35 -0.35x0.12x0.33x1x1= -0.01 -0.35x0.24x0.33x1x1= -0.03 -0.35x0.12x0.34x1x1= -0.01 -0.35x0.24x0.34x1x1= -0.03	(SD295A) 短辺上端主筋 D13 長辺上端主筋 D13 短辺下端主筋 D13 長辺下端主筋 D13 短辺上端主筋 D13 長辺上端主筋 D13 短辺下端主筋 D13 長辺下端主筋 D13 横主筋 D13		2.90x12x1x1= 34.80 2.93x11x1x1= 32.23 2.90x12x1x1= 34.80 2.93x11x1x1= 32.23 2.52x16x1x1= 40.32 5.49x6x1x1= 32.94 1.53x16x1x1= 24.48 3.51x6x1x1= 21.06 5.85x6x1x1= 35.10	1.98+0.92 2.47+0.46 1.98+0.92 2.47+0.46 2.52 5.49 1.27+0.26 2.99+0.52 4.93+0.92
F Z シスイハ ^ン	区分=6 通り名=EVビ ^ッ ットキソハ ^リ 1 台	(止水板(m)) 2.98x1.0x2x1= 5.96 2.51x1.0x2x1= 5.02				
1 Z シスイハ ^ン	区分=6 通り名=EVビ ^ッ ットコシカ ^ベ 1 台	(止水板(m)) 3.17x1.0x2x1= 6.34 2.73x1.0x2x1= 5.46 -0.88x1.0x1x1= -0.88				

(R C 部位別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 1

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-昼間(営近))

部位名称	コンクリート (m3) (Fc-21(テッキ))	鉄筋 (t) (SD295A)		
		D10	D13	計
基 礎				
礎 版				
基礎大梁				
基礎小梁				
地 下 壁				
柱				
大 梁				
小 梁				
ス ラ ブ	1. 58	0. 06	0. 16	0. 22
土 間				
壁				
階 段				
パ ラ ペ ッ ト				
雑A				
雑B				
計	1. 58	0. 06	0. 16	0. 22
ロス率%		4. 00	4. 00	
所 要		0. 06	0. 17	0. 23

(R C 階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 2

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-昼間(営近))

階	コンクリート (m3) (Fc-21(テッキ))	鉄筋 (t) (SD295A)		
		D10	D13	計
1	1.58	0.06	0.16	0.22
地上計	1.58	0.06	0.16	0.22
合 計	1.58	0.06	0.16	0.22
ロス率% 所 要		4.00	4.00	
		0.06	0.17	

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 3

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-昼間(営近))

(Fc-21(デッキ))

*** コンクリート 集 計 ***

(単位 = m3)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
1								1.58							1.58
地上計								1.58							1.58
合 計								1.58							1.58

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 4

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-昼間(営近))

(SD295A) D10

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
1								0.06							0.06
地上計								0.06							0.06
合 計								0.06							0.06

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 5

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-昼間(営近))

(SD295A) D13

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
1								0.16							0.16
地上計								0.16							0.16
合 計								0.16							0.16

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 6

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-昼間(営近))

(合 計)

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
1								0.22							0.22
地上計								0.22							0.22
合 計								0.22							0.22

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 7

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-昼間(営近))

ス ラ ブ (2 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21 (㇔ ッキ))	鉄筋 (m) (SD295A)	
			D10	D13
S DS1	1	1.58	110.10	156.46
合 計	1	1.58	110.10	156.46
単 重			0.560	0.995
N E T (kg)			61.66	155.68

(鉄筋数量 計) 266.56 m

(鉄筋N E T計) 217.34 kg

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-昼間(営近))

** ス ラ ブ **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
2 S DS1	区分=11 通り名=X3-4, Y1-4 1 台 (Fc-21(テッキ)) 0.15x1.0x10.52x1x1= 1.58 (3.05x3.45x1x1= 10.52)		(SD295A)			
			短辺上端主筋	D13	3.05x10x1x1=	30.50 3.05
			短辺上端主筋	D10	3.05x9x1x1=	27.45 3.05
			短辺下端主筋	D13	3.05x10x1x1=	30.50 3.05
			短辺下端主筋	D10	3.05x9x1x1=	27.45 3.05
			長辺上端主筋	D13	3.45x9x1x1=	31.05 3.45
			長辺上端主筋	D10	3.45x8x1x1=	27.60 3.45
			長辺下端主筋	D13	3.45x9x1x1=	31.05 3.45
			長辺下端主筋	D10	3.45x8x1x1=	27.60 3.45
			片持補強筋	D13	3.97x4x1x1=	15.88 3.05+0.46+0.46
			片持補強筋	D13	4.37x4x1x1=	17.48 3.45+0.46+0.46

上部軀体 夜間(線閉・停電)

コンクリート工事			躯体ヨリ		仕上ヨリ		計	型枠工事		躯体ヨリ		仕上ヨリ		計
無筋コンクリート以外 AE減水剤加算														
								普通型枠	基礎部			0.00		
									地上部			0.00		
								打放型枠	A種					
									B種					
									C種					
								型枠運搬費						0.00
											</			

(R C 部位別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 1

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-夜間(線閉・停電))

部位名称	コンクリート (m3) (Fc-21(テッキ))	鉄筋 (t) (SD295A)		
		D10	D13	計
基 礎				
礎 版				
基礎大梁				
基礎小梁				
地 下 壁				
柱				
大 梁				
小 梁				
ス ラ ブ	7.85	0.31	0.71	1.02
土 間				
壁				
階 段				
パ ラ ペ ッ ト				
雑A				
雑B				
計	7.85	0.31	0.71	1.02
ロス率%		4.00	4.00	
所 要		0.32	0.74	1.06

(R C 階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 2

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-夜間(線閉・停電))

階	コンクリート (m3) (Fc-21(テッキ))	鉄筋 (t) (SD295A)		
		D10	D13	計
1	7.85	0.31	0.71	1.02
地上計	7.85	0.31	0.71	1.02
合 計	7.85	0.31	0.71	1.02
ロス率% 所 要		4.00	4.00	
		0.32	0.74	1.06

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 3

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-夜間(線閉・停電))

(Fc-21(デッキ))

*** コンクリート 集 計 ***

(単位 = m3)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
1								7.85							7.85
地上計								7.85							7.85
合 計								7.85							7.85

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 4

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-夜間(線閉・停電))

(SD295A) D10

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
1								0.31							0.31
地上計								0.31							0.31
合 計								0.31							0.31

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 5

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-夜間(線閉・停電))

(SD295A) D13

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
1								0.71							0.71
地上計								0.71							0.71
合 計								0.71							0.71

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 6

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-夜間(線閉・停電))

(合 計)

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地 下 壁	柱	大 梁	小 梁	ス ラ ブ	土 間	壁	階 段	ハﾟラﾟット	雑A	雑B	合 計
1								1.02							1.02
地上計								1.02							1.02
合 計								1.02							1.02

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 7

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-夜間(線閉・停電))

ス ラ ブ (2 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21 (㇔ ッキ))	鉄筋 (m) (SD295A)	
			D10	D13
S DS1	2	7.85	553.54	710.48
合 計	2	7.85	553.54	710.48
単 重			0.560	0.995
NE T (kg)			309.98	706.93

(鉄筋数量 計) 1264.02 m

(鉄筋NE T計) 1016.91 kg

区分:こ線橋2号新設(上部躯体-夜間(線閉・停電))

** ス ラ ブ **

階 記号	コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
2 S DS1	区分=13 通り名=X3-4, Y4-5 1 台 (Fc-21(テッキ)) 0.15x1.0x41.27x1x1= 6.19 (3.05x13.53x1x1= 41.27)		(SD295A)			
			短辺上端主筋	D13	3.05x35x1x1= 106.75	3.05
			短辺上端主筋	D10	3.05x34x1x1= 103.70	3.05
			短辺下端主筋	D13	3.05x35x1x1= 106.75	3.05
			短辺下端主筋	D10	3.05x34x1x1= 103.70	3.05
			長辺上端主筋	D13	14.57x9x1x1= 131.13	13.53+1.04
			長辺上端主筋	D10	14.33x8x1x1= 114.64	13.53+0.80
			長辺下端主筋	D13	14.57x9x1x1= 131.13	13.53+1.04
			長辺下端主筋	D10	14.33x8x1x1= 114.64	13.53+0.80
			片持補強筋	D13	3.97x4x1x1= 15.88	3.05+0.46+0.46
2 S DS1	区分=13 通り名=X3-4, Y5-7 1 台 (Fc-21(テッキ)) 0.15x1.0x11.07x1x1= 1.66 (4.34x2.55x1x1= 11.07)		(SD295A)			
			短辺上端主筋	D13	2.55x12x1x1= 30.60	2.55
			短辺上端主筋	D10	2.55x11x1x1= 28.05	2.55
			短辺下端主筋	D13	2.55x12x1x1= 30.60	2.55
			短辺下端主筋	D10	2.55x11x1x1= 28.05	2.55
			長辺上端主筋	D13	4.34x7x1x1= 30.38	4.34
			長辺上端主筋	D10	4.34x7x1x1= 30.38	4.34
			長辺下端主筋	D13	4.34x7x1x1= 30.38	4.34
			長辺下端主筋	D10	4.34x7x1x1= 30.38	4.34
			片持補強筋	D13	5.26x4x1x1= 21.04	4.34+0.46+0.46
2 S DS1	区分=13 通り名=X3-4, Y5-7 1 台 (Fc-21(テッキ)) 0.15x1.0x11.07x1x1= 1.66 (4.34x2.55x1x1= 11.07)		(SD295A)			
			短辺上端主筋	D13	3.47x4x1x1= 13.88	2.55+0.46+0.46

越中大門二線橋2号新設他工事【越中大門 下り第3旅客上家 新築】

(R C 部位別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 1

区分:下り第3旅客上家新築(夜間(線閉・停電))

部位名称	コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (㎡) (円柱)	鉄筋 (t)		
			(SD295A) D13	(SD345) D22	計
基 礎	3.22	10.74	0.05		0.05
礎 版					
基礎大梁					
基礎小梁					
地 下 壁					
柱	3.73	12.43	0.13	0.40	0.53
大 梁					
小 梁					
ス ラ ブ					
土 間					
壁					
階 段					
パ ラ ペ ッ ト					
雑A					
雑B					
計	6.95	23.17	0.18	0.40	0.58
ロス率%			4.00	4.00	
所 要			0.19	0.42	0.61

(R C 階別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 2

区分:下り第3旅客上家新築(夜間(線閉・停電))

階	コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (円柱)	鉄筋 (t)		計
			(SD295A) D13	(SD345) D22	
F	6.95	23.17	0.18	0.40	0.58
地下計	6.95	23.17	0.18	0.40	0.58
合 計	6.95	23.17	0.18	0.40	0.58
ロス率% 所 要			4.00	4.00	
			0.19	0.42	

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 3

区分:下り第3旅客上家新築(夜間(線閉・停電))

(Fc-21)

*** コンクリート 集 計 ***

(単位 = m³)

[illegible]

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 4

区分:下り第3旅客上家新築(夜間(線閉・停電))

(円柱)

*** 型 枠 集 計 ***

(単位 = m^2)

[illegible]

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 5

区分:下り第3旅客上家新築(夜間(線閉・停電))

(SD295A) D13

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

[illegible]

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 6

区分:下り第3旅客上家新築(夜間(線閉・停電))

(SD345) D22

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

[illegible]

(R C 部位階別集計表)

*** 越中大門二線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 7

区分:下り第3旅客上家新築(夜間(線閉・停電))

(合 計)

*** 鉄 筋 集 計 ***

(単位 = t)

[illegible]

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 8

区分:下り第3旅客上家新築(夜間(線閉・停電))

基礎 (F 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (m ²) (円柱)	鉄筋 (m) (SD295A) D13
F 9	3	3.22	10.74	50.40
合 計 単 重 N E T (kg)	3	3.22	10.74	50.40 0.995 50.15

(鉄筋数量 計) 50.40 m

(鉄筋N E T計) 50.15 kg

(R C 階記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事 ***

PAGE- 9

区分:下り第3旅客上家新築(夜間(線閉・停電))

柱 (F 階)

記号		コンクリート (m3) (Fc-21)	型枠 (㎡) (円柱)	鉄筋 (m)	
				(SD295A) D13	(SD345) D22
C 4	3	3.73	12.43	135.65	133.20
合 計 単 重 N E T (kg)	3	3.73	12.43	135.65 0.995 134.97	133.20 3.040 404.93

(鉄筋数量 計) 268.85 m

(鉄筋N E T計) 539.90 kg

区分:下り第3旅客上家新築(夜間(線閉・停電))

** 基 礎 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)	
F F 9	区分=21 通り名= 3 台 (Fc-21)	(円柱)	(SD295A)				
	0.95x1.063x1.063x1x3= 3.22		短辺へ ^ゝ ス筋	D13	1.20x7x1x3=	25.20	1.20
			長辺へ ^ゝ ス筋	D13	1.20x7x1x3=	25.20	1.20

区分:下り第3旅客上家新築(夜間(線閉・停電))

** 柱 **

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (㎡)	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F C 4	区分=21 通り名= 3 台 (Fc-21)	(円柱) 1.1x3.768x1x3= 12.43	(SD345)			
	1.1x1.063x1.063x1x3= 3.73		主筋 (SD295A)	D22	1.85x24x1x3= 133.20	1.70+0.15
			7-7°筋	D13	3.77x12x1x3= 135.65	3.768

鉄骨科目別集計表 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門 こ線橋2号 新設】

屋間(非営近)

名称	規格	数量	単位	備考			
スクラップ控除	(所要数量－設計数量)×0.7	-0.03	t	0.025	鋼材設計数量 軽量形鋼数量 デッキ重量	A B C	1.062
(工場加工)							
鉄骨工場加工組立		1.06	t	A-B-C			
素地ごしらえ			m ²				
工場塗装費			m ²				
工場塗装費			m ²				
工場塗装費			m ²				
素地ごしらえ			m ²				
工場塗装費			m ²				
工場塗装費			m ²				
鉄骨運搬費		1.06	t	A-C			
溶融亜鉛メッキ	HDZT77	1.06	t	1.062			
(現場建方)							
鉄骨建て方	低層(機械損料別途)	1.06	t	A-B-C			
建方機械器具費		1	式	1			
軽量鉄骨加工取付	母屋胴縁 一般(手間のみ)		t	B			
現場溶接	半自動溶接(材料費含む)		m				
デッキプレート敷手間			m ²				
トルシア形高力ボルト締付け	1000本未満(手間のみ)		本				
溶融亜鉛メッキ高力ボルト締付け	1000本未満(手間のみ)	18.00	本	18			
(試験)							
超音波深傷試験	工場	6.00	か所	6	/220*20 6.00		
超音波深傷試験	現場		か所				

名称	規格	数量	単位	備考			
(アンカー)							
アンカーボルト埋込み	φ13～16 間柱、簡易(手間のみ)	4.00	本	4			
アンカーボルト埋込み	φ16～19 主柱用(手間のみ)		本				
アンカーボルト埋込み	φ22～25 主柱用(手間のみ)	4.00	本	4			
アンカーボルト埋込み	φ28以上 主柱用(手間のみ)		本				
鉄骨仮設(直接仮設工事送り)							
災害防止安全ネット張(水平張り)			m ²				
タッチアップ(塗装工事送り)							
継手部タッチアップ	素地ごしらえC種		m ²			/2	計算書数量の1/2

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

PAGE- 1

** 鋼材 **

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 重 量(t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)			
H形鋼		(SN400B)						
150.0	150.0	7.0 10.0	4.470	31.100	0.139	5.0	0.146	
		小 計	4.470		0.139		0.146	13.3
		中 計	4.470		0.139		0.146	
山形鋼		(SS400)						
65.0	65.0	6.0	4.350	5.910	0.026	5.0	0.027	
		小 計	4.350		0.026		0.027	2.5
		中 計	4.350		0.026		0.027	
鋼板		(SS400)						
12.0			6.133	94.200	0.578	3.0	0.595	
		小 計	6.133		0.578		0.595	54.2
鋼板		(SN400B)						
9.0			0.421	70.650	0.030	3.0	0.031	
12.0			0.228	94.200	0.021	3.0	0.022	
22.0			0.070	172.700	0.012	3.0	0.012	
		小 計	0.719		0.063		0.065	5.9
		中 計	6.852		0.641		0.660	
縞鋼板		(SS400)						
4.5			6.912	36.990	0.256	3.0	0.264	
		小 計	6.912		0.256		0.264	24.1
		中 計	6.912		0.256		0.264	
		合 計			1.062		1.097	
スクラップ数量			(1.097 - 1.062) × 0.7 = 0.025					

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

PAGE- 2

** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 数 量 (個)	所 要 重 量 (t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)				
溶融亜鉛メッキ高力ボルト 20.0 55.0 20.0 60.0		(F8T)	12.000	0.373	0.004	4.0	13	0.004	
			6.000	0.385	0.002	4.0	7	0.002	
			計	18.000	0.006		20	0.006	
		小 計	18.000		0.006		20	0.006	30.0
		中 計	18.000		0.006		20	0.006	
アンカーボルト 16.0 320.0		(SNR400B)	4.000	0.991	0.004		4	0.004	
			計	4.000	0.004		4	0.004	
			小 計	4.000	0.004		4	0.004	20.0
アンカーボルト 22.0 440.0		(ABR400)	4.000	2.479	0.010		4	0.010	
			計	4.000	0.010		4	0.010	
			小 計	4.000	0.010		4	0.010	50.0
		中 計	8.000		0.014		8	0.014	
ベース下均しモルタル 30.0 300.0 200.0			2.000				2		
			計	2.000			2		
			50.0 350.0 200.0	1.000			1		
		計	1.000				1		
		小 計	3.000				3		
		中 計	3.000				3		
		合 計			0.020		31	0.020	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

PAGE- 3

** 溶接 ** 工場

材種	サイズ	(形 状)	設 計			構成率(%)
			数 量(m)	換 算 率	換算長(m)	
HT1	∟形35°	裏当て				
	10.0		0.900	4.970	4.47	
		小 計	0.900		4.47	6.5
		中 計	0.900		4.47	
F2	両隅	板厚				
	5.0		21.430	0.890	19.07	
	6.0		4.350	1.390	6.05	
	7.0		0.390	1.390	0.54	
	9.0		7.360	2.720	20.02	
	12.0		4.200	4.500	18.90	
		小 計	37.730		64.58	93.5
		中 計	37.730		64.58	
		合 計	38.630		69.05	

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

PAGE- 4

** 鋼材 **

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
H形鋼		(SN400B)				
	150.0 150.0 7.0 10.0		0.139		0.139	
		小 計	0.139		0.139	
		中 計	0.139		0.139	
山形鋼		(SS400)				
	65.0 65.0 6.0		0.026		0.026	
		小 計	0.026		0.026	
		中 計	0.026		0.026	
鋼板		(SS400)				
	12.0		0.578		0.578	
		小 計	0.578		0.578	
鋼板		(SN400B)				
	9.0		0.030		0.030	
	12.0		0.021		0.021	
	22.0		0.012		0.012	
		小 計	0.063		0.063	
		中 計	0.641		0.641	
縞鋼板		(SS400)				
	4.5		0.256		0.256	
		小 計	0.256		0.256	
		中 計	0.256		0.256	
		合 計	1.062		1.062	

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

PAGE- 5

*** ボルト *** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F8T)				
20.0	55.0		0.004		0.004	
20.0	60.0		0.002		0.002	
		小 計	0.006		0.006	
		中 計	0.006		0.006	
アンカーボルト		(SNR400B)				
16.0	320.0		0.004		0.004	
		小 計	0.004		0.004	
アンカーボルト		(ABR400)				
22.0	440.0		0.010		0.010	
		小 計	0.010		0.010	
		中 計	0.014		0.014	
ベース下均しモルタル						
30.0	300.0	200.0				
50.0	350.0	200.0				
		小 計				
		中 計				
		合 計	0.020		0.020	

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

PAGE- 6

** 溶接 ** 工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
HT1	∟形35°	裏当て				
	10.0		4.47		4.47	
		小 計	4.47		4.47	
		中 計	4.47		4.47	
F2	両隅	板厚				
	5.0		19.07		19.07	
	6.0		6.05		6.05	
	7.0		0.54		0.54	
	9.0		20.02		20.02	
	12.0		18.90		18.90	
		小 計	64.58		64.58	
		中 計	64.58		64.58	
		合 計	69.05		69.05	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

PAGE- 7

部位 柱				** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)		設計重量 (t)	1C3
				か所 1	1
H形鋼		(SN400B)			
150.0	150.0	7.0	10.0	0.095	0.095
		小 計		0.095	0.095
		中 計		0.095	0.095
鋼板		(SN400B)			
12.0				0.003	0.003
22.0				0.012	0.012
		小 計		0.015	0.015
		中 計		0.015	0.015
		合 計		0.110	0.110

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

部位 柱 ** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量	1C3
			(t)	
			か所 1	1
アンカーボルト		(ABR400)		
22.0	440.0		0.010	0.010
		小 計	0.010	0.010
		中 計	0.010	0.010
ベース下均しモルタル				
50.0	350.0	200.0		
		小 計		
		中 計		
		合 計	0.010	0.010

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

PAGE- 9

部位 柱 ** 溶接 ** 工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	1C3
			か所 1	1
HT1	∟形35°	裏当て		
	10.0		1.49	1.49
		小 計	1.49	1.49
		中 計	1.49	1.49
F2	両隅	板厚		
	7.0		0.18	0.18
	12.0		4.86	4.86
		小 計	5.04	5.04
		中 計	5.04	5.04
		合 計	6.53	6.53

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

部位		大梁		** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)		設計重量 (t)	M2CG150
				か所	2
H形鋼		(SN400B)			
	150.0 150.0 7.0 10.0			0.044	0.044
		小 計		0.044	0.044
		中 計		0.044	0.044
		合 計		0.044	0.044

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

PAGE- 11

部位 大梁 ** 溶接 ** 工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長	M2CG150
			(m)	
			か所 2	2
HT1	∟形35°	裏当て		
	10.0		2.98	2.98
		小 計	2.98	2.98
		中 計	2.98	2.98
F2	両隅	板厚		
	7.0		0.36	0.36
		小 計	0.36	0.36
		中 計	0.36	0.36
		合 計	3.34	3.34

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

PAGE- 12

部位		階段		** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)		1
			か所	1	1
山形鋼		(SS400)			
65.0	65.0	6.0		0.026	0.026
小 計				0.026	0.026
中 計				0.026	0.026
鋼板		(SS400)			
12.0				0.578	0.578
小 計				0.578	0.578
鋼板		(SN400B)			
9.0				0.030	0.030
12.0				0.018	0.018
小 計				0.048	0.048
中 計				0.626	0.626
縞鋼板		(SS400)			
4.5				0.256	0.256
小 計				0.256	0.256
中 計				0.256	0.256
合 計				0.908	0.908

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

PAGE- 13

部位	階段		** ボルト		**		現場
材種	サイズ	(材 質)	設計重量	1			
			(t)				
			か所	1	1		
溶融亜鉛メッキ高力ボルト	20.0 55.0 20.0 60.0	(F8T)					
			0.004	0.004			
			0.002	0.002			
		小 計	0.006	0.006			
		中 計	0.006	0.006			
アンカーボルト	16.0 320.0	(SNR400B)					
			0.004	0.004			
		小 計	0.004	0.004			
		中 計	0.004	0.004			
ベース下均しモルタル	30.0 300.0 200.0						
		小 計					
		中 計					
		合 計	0.010	0.010			

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

PAGE- 14

部位		** 溶接 **		工場
材種	サイズ (形状)	換算長 (m)	1	
		か所	1	
F2 両隅 板厚				
5.0		19.07	19.07	
6.0		6.05	6.05	
9.0		20.02	20.02	
12.0		14.04	14.04	
小 計		59.18	59.18	
中 計		59.18	59.18	
合 計		59.18	59.18	

(鉄骨 超音波集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

工場

部位	節・階	個所	HT1 ヲ形35° 裏当て
柱		2	2
	部位計	2	2
大梁		4	4
	部位計	4	4
	合 計	6	6

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(非営近) ***

PAGE- 16

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																	
柱			1C3		1																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波
メイン Y2, X1 ***	亜鉛メッキ		SN400B	H	150.0	150.0	7.0	10.0	3.050	1	1	1	3.050	31.100	94.86							
ベース 溶接	亜鉛メッキ		SN400B	PL	22.0			0.200	0.350	1	1	1	0.070	172.700	12.09							2
	亜鉛メッキ	工		WE	10.0				0.150	2	1	1	0.300	4.970	1.49							
	亜鉛メッキ	工		WQ	7.0				0.130	1	1	1	0.130	1.390	0.18							
アンカー ベースモルタル ***	亜鉛メッキ	現	ABR400	AB	22.0	440.0				4	1	1	4.000	2.479	9.92							
	亜鉛メッキ	現		BM	50.0	350.0	200.0			1	1	1	1.000									
内タ 溶接	亜鉛メッキ		SN400B	PL	12.0			0.070	0.130	4	1	1	0.036	94.200	3.39							
	亜鉛メッキ	工		WQ	12.0				0.270	4	1	1	1.080	4.500	4.86							
			鋼材計	110.34	kg	ボルト計		9.92	kg	溶接計		6.53	m	塗装計		m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		2 個所

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																				
大梁			M2CG150	PHL+3500	2																				
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン Y方向 X1, Y2- 端部 X1, Y2+ 端部 *** (剛接合) 溶接	亜鉛メッキ		SN400B	H	150.0	150.0	7.0	10.0	0.710	1	1	1	0.710	31.100	22.08							4			
	亜鉛メッキ		SN400B	H	150.0	150.0	7.0	10.0	0.710	1	1	1	0.710	31.100	22.08										
	亜鉛メッキ	工	WE	10.0				0.150	2	1	2	0.600	4.970	2.98											
	亜鉛メッキ	工	WQ	7.0				0.130	1	1	2	0.260	1.390	0.36											
		鋼材計		44.16 kg		ボルト計		kg		溶接計		3.34 m		塗装計		m²		耐火被覆計		m²		超音波計		4 個所	

部位	節	階	記号	部分名称			倍数																			
階段			1	屋外階段			1																			
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所個所 12	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波					
<<ササ>>																										
メイン	亜鉛メッキ		SS400	PL	12.0			0.250	0.300	1	1	2	0.150	94.200	14.13											
	亜鉛メッキ		SS400	PL	12.0			0.250	4.160	1	1	2	2.080	94.200	195.94											
	亜鉛メッキ		SS400	PL	12.0			0.250	1.070	1	1	4	1.070	94.200	100.79											
	亜鉛メッキ		SS400	PL	12.0			0.250	1.480	1	1	1	0.370	94.200	34.85											
	亜鉛メッキ		SS400	PL	12.0			0.250	0.230	1	1	1	0.058	94.200	5.46											
	亜鉛メッキ		SS400	PL	12.0			0.250	4.450	1	1	2	2.225	94.200	209.60											
	亜鉛メッキ		SS400	PL	12.0			0.250	0.360	1	1	2	0.180	94.200	16.96											
*** 溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	12.0				0.250	1	1	6	1.500	4.500	6.75											
*** ベース	亜鉛メッキ		SN400B	PL	12.0			0.300	0.200	1	1	2	0.120	94.200	11.30											
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	12.0				0.250	1	1	2	0.500	4.500	2.25											
アンカー	亜鉛メッキ	現	SNR400B	AB	16.0	320.0				2	1	2	4.000	0.991	3.96											
ベースモルタル	亜鉛メッキ	現		BM	30.0	300.0	200.0			1	1	2	2.000													
*** (CG150仕口)																										
カセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.200	0.090	1	1	4	0.072	70.650	5.09											
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.150	1	1	4	0.600	2.720	1.63											
スチフナー	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.070	0.130	2	1	4	0.073	70.650	5.16											
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.270	2	1	4	2.160	2.720	5.88											
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	55.0				3	1	4	12.000	0.373	4.48											
*** (B20仕口)																										
カセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	12.0			0.050	0.180	1	1	2	0.018	94.200	1.70											
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	12.0			0.090	0.200	1	1	2	0.036	94.200	3.39											
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	12.0				0.280	1	1	2	0.560	4.500	2.52											
スチフナー	亜鉛メッキ		SN400B	PL	12.0			0.050	0.180	1	1	2	0.018	94.200	1.70											
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	12.0				0.280	1	1	2	0.560	4.500	2.52											
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	60.0				3	1	2	6.000	0.385	2.31											
***** ***** <<段>>																										
メイン	亜鉛メッキ		SS400	CP	4.5			0.330	0.600	1	1	27	5.346	36.990	197.75											
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	5.0				0.330	2	1	27	17.820	0.890	15.86											

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																
階段			1	屋外階段	1																
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所個所 1 2	倍数	数量	単 量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波	
***** <<踊場>> メイン 溶接 根太@450 溶接 ***** ***** <<手摺用カセット>> カセット 溶接	亜鉛メッキ 亜鉛メッキ 亜鉛メッキ 亜鉛メッキ		SS400 工 SS400 工	CP WQ L WQ	4.5 5.0 65.0 6.0			1.080	1.450 3.610 1.450 1.450	1 1 1 1	1 1 3 3	1.566 3.610 4.350 4.350	36.990 0.890 5.910 1.390	57.93 3.21 25.71 6.05							
								0.060	0.230 0.230	1 1	1 1	20 20	0.276 4.600	70.650 2.720	19.50 12.51						
			鋼材計	906.96 kg	ボルト計			10.75 kg	溶接計			59.18 m	塗装計		m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		個所

鉄骨科目別集計表 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門 こ線橋2号 新設】

屋間(営近)

名称	規格	数量	単位	備考			
スクラップ控除	(所要数量－設計数量)×0.7	-0.58	t	0.582	鋼材設計数量 軽量形鋼数量 デッキ重量	A B C	17.619 0.054 0.209
(工場加工)							
鉄骨工場加工組立		17.36	t	A-B-C			
素地ごしらえ	C種	230.23	m ²	229.42+0.81			+スマートタイア
工場塗装費	A種 JIS K5674 鉛・クロムフリー錆止めペイント(2回塗り)	230.23	m ²	229.42+0.81			+スマートタイア
工場塗装費			m ²				
工場塗装費			m ²				
素地ごしらえ	B種	0.78	m ²	0.780			
工場塗装費	ローハル+ローハルシルバー	0.78	m ²	0.78			
工場塗装費			m ²				
鉄骨運搬費		17.59	t	A-C+0.18			+スマートタイア
溶融亜鉛メッキ	HDZT77	1.04	t	1.040			
(現場建方)							
鉄骨建て方	低層(機械損料別途)	17.54	t	A-B-C+0.18			+スマートタイア
建方機械器具費		1	式	1			
軽量鉄骨加工取付	母屋胴縁 一般(手間のみ)	0.05	t	B			
現場溶接	半自動溶接(材料費含む)	1.78	m	1.780			
デッキプレート敷手間	フラットデッキ	10.52	m ²	10.523			
トルシア形高力ボルト締付け	1000本未満(手間のみ)	880.00	本	880			
溶融亜鉛メッキ高力ボルト締付け	1000本未満(手間のみ)	148.00	本	148			
(試験)							
超音波深傷試験	工場	20.00	か所	140	/220*20 20.00		
超音波深傷試験	現場		か所				

[illegible]

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 1

** 鋼材 **

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 重 量(t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)			
H形鋼		(SS400)						
125.0	125.0	6.5 9.0	5.100	23.600	0.120	5.0	0.126	
150.0	150.0	7.0 10.0	20.650	31.100	0.642	5.0	0.674	
200.0	100.0	5.5 8.0	8.320	20.900	0.174	5.0	0.183	
小 計			34.070		0.936		0.983	5.3
H形鋼		(SN400A)						
200.0	100.0	5.5 8.0	5.700	20.900	0.119	5.0	0.125	
300.0	150.0	6.5 9.0	8.850	36.700	0.325	5.0	0.341	
390.0	300.0	10.0 16.0	2.100	105.000	0.221	5.0	0.232	
400.0	200.0	8.0 13.0	3.650	65.400	0.239	5.0	0.251	
小 計			20.300		0.904		0.949	5.1
H形鋼		(SN400B)						
150.0	150.0	7.0 10.0	7.190	31.100	0.224	5.0	0.235	
194.0	150.0	6.0 9.0	2.380	29.900	0.071	5.0	0.075	
200.0	100.0	5.5 8.0	2.920	20.900	0.061	5.0	0.064	
300.0	150.0	6.5 9.0	7.300	36.700	0.268	5.0	0.281	
390.0	300.0	10.0 16.0	2.400	105.000	0.252	5.0	0.265	
400.0	200.0	8.0 13.0	3.500	65.400	0.229	5.0	0.240	
小 計			25.690		1.105		1.160	6.3
H形鋼		(SN490B)						
488.0	300.0	11.0 18.0	1.200	125.000	0.150	5.0	0.158	
小 計			1.200		0.150		0.158	0.9
中 計			81.260		3.095		3.250	
外のり一定H形鋼		(SN400A)						
750.0	300.0	14.0 28.0	2.900	210.000	0.609	5.0	0.639	
小 計			2.900		0.609		0.639	3.5
外のり一定H形鋼		(SN400B)						
750.0	300.0	14.0 28.0	1.200	210.000	0.252	5.0	0.265	
小 計			1.200		0.252		0.265	1.4
外のり一定H形鋼		(SN490B)						
750.0	350.0	16.0 28.0	1.200	243.000	0.292	5.0	0.307	
小 計			1.200		0.292		0.307	1.7
中 計			5.300		1.153		1.211	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 2

** 鋼材 **

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 重 量(t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)			
山形鋼	(SS400)							
	65.0	65.0 6.0	2.600	5.910	0.015	5.0	0.016	
	75.0	75.0 6.0	11.790	6.850	0.081	5.0	0.085	
	90.0	90.0 7.0	73.850	9.590	0.708	5.0	0.743	
	90.0	90.0 10.0	8.160	13.300	0.109	5.0	0.114	
小 計			96.400		0.913		0.958	5.2
中 計			96.400		0.913		0.958	
軽量リップ 溝形鋼	(SSC400)							
	100.0	50.0 20.0 3.2	9.750	5.500	0.054	5.0	0.057	
	小 計			9.750		0.054		0.057
中 計			9.750		0.054		0.057	
丸鋼	(SNR400B)							
	20.0		14.400	2.466	0.036	5.0	0.038	
	小 計			14.400		0.036		0.038
中 計			14.400		0.036		0.038	
鋼板	(SS400)							
	6.0		0.358	47.100	0.017	3.0	0.018	
	9.0		0.393	70.650	0.028	3.0	0.029	
	12.0		0.519	94.200	0.049	3.0	0.050	
小 計			1.270		0.094		0.097	0.5
鋼板	(SN400A)							
	6.0		1.141	47.100	0.054	3.0	0.056	
	9.0		4.956	70.650	0.350	3.0	0.361	
	12.0		2.158	94.200	0.203	3.0	0.209	
	19.0		0.852	149.150	0.127	3.0	0.131	
	22.0		0.625	172.700	0.108	3.0	0.111	
小 計			9.732		0.842		0.868	4.7
鋼板	(SN400B)							
	9.0		1.978	70.650	0.140	3.0	0.144	
	19.0		0.159	149.150	0.024	3.0	0.025	
	22.0		0.140	172.700	0.024	3.0	0.025	
小 計			2.277		0.188		0.194	1.1

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 3

** 鋼材 **

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 重 量(t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)			
鋼板	(SN490C)							
	16.0		2.032	125.600	0.255	3.0	0.263	
	19.0		0.490	149.150	0.073	3.0	0.075	
	22.0		0.608	172.700	0.105	3.0	0.108	
	25.0		0.650	196.250	0.128	3.0	0.132	
	32.0		0.635	251.200	0.160	3.0	0.165	
	36.0		0.635	282.600	0.179	3.0	0.184	
小 計			5.050		0.900		0.927	5.0
中 計			18.329		2.024		2.086	
建築構造用角形鋼管	(BCR295)							
	300.0	300.0 12.0	27.830	105.000	2.922	5.0	3.068	
	400.0	400.0 16.0	7.620	186.000	1.417	5.0	1.488	
	400.0	400.0 22.0	23.370	248.000	5.796	5.0	6.086	
小 計			58.820		10.135		10.642	57.7
中 計			58.820		10.135		10.642	
フラットデッキ	(H75)							
	1.2	27.0	10.523	19.900	0.209		0.209	
小 計			10.523		0.209		0.209	1.1
中 計			10.523		0.209		0.209	
合 計					17.619		18.451	
スクラップ数量			(18.451 - 17.619) × 0.7 = 0.582					

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 4

** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 数 量 (個)	所 要 重 量(ｔ)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(ｔ)				
トルシア形高力ボルト (S10T)									
	16.0 40.0		74.000	0.191	0.014	4.0	77	0.015	
	16.0 45.0		72.000	0.199	0.014	4.0	75	0.015	
	16.0 50.0		192.000	0.207	0.040	4.0	200	0.042	
計			338.000		0.068		352	0.072	
	20.0 45.0		10.000	0.328	0.003	4.0	11	0.003	
	20.0 50.0		4.000	0.341	0.001	4.0	5	0.001	
	20.0 55.0		48.000	0.354	0.017	4.0	50	0.018	
	20.0 60.0		216.000	0.367	0.079	4.0	225	0.082	
	20.0 70.0		128.000	0.393	0.050	4.0	134	0.052	
	20.0 100.0		112.000	0.471	0.053	4.0	117	0.055	
計			518.000		0.203		542	0.211	
	22.0 70.0		24.000	0.523	0.013	4.0	25	0.014	
計			24.000		0.013		25	0.014	
小 計			880.000		0.284		919	0.297	83.4
中 計			880.000		0.284		919	0.297	
溶融亜鉛メッキ高力ボルト (F8T)									
	16.0 50.0		128.000	0.217	0.028	4.0	134	0.029	
計			128.000		0.028		134	0.029	
	20.0 50.0		16.000	0.361	0.006	4.0	17	0.006	
	20.0 55.0		4.000	0.373	0.001	4.0	5	0.001	
計			20.000		0.007		22	0.007	
小 計			148.000		0.035		156	0.036	10.1
中 計			148.000		0.035		156	0.036	
中ボルト									
	16.0 35.0		10.000	0.143	0.001	4.0	11	0.001	
	16.0 45.0		10.000	0.158	0.002	4.0	11	0.002	
計			20.000		0.003		22	0.003	
小 計			20.000		0.003		22	0.003	0.8
中 計			20.000		0.003		22	0.003	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 5

** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 数 量 (個)	所 要 重 量 (t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)				
アンカーボルト		(ABR400)							
22.0	440.0		8.000	2.479	0.020		8	0.020	
		計	8.000		0.020		8	0.020	
		小 計	8.000		0.020		8	0.020	5.6
		中 計	8.000		0.020		8	0.020	
ホールインアンカー		(下向き)							
8.0			10.000				10		
		計	10.000				10		
		小 計	10.000				10		
		中 計	10.000				10		
コンクリート流れ止め									
4.5	150.0		9.950				10		
		計	9.950				10		
		小 計	9.950				10		
		中 計	9.950				10		
スタッドシムベール									
19.0	80.0		116.000				116		
		計	116.000				116		
		小 計	116.000				116		
		中 計	116.000				116		
ターンバックル									
20.0			4.000				4		
		計	4.000				4		
		小 計	4.000				4		
		中 計	4.000				4		
ベース下均しモルタル									
30.0	90.0	90.0	10.000				10		
		計	10.000				10		
		小 計	10.000				10		
		中 計	10.000				10		
ハイベースNEO									
300.0	4.0	36.0	2.000				2		
		計	2.000				2		

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 6

** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 数 量 (個)	所 要 重 量 (t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)				
400.0	8.0	42.0	4.000				4		
		計	4.000				4		
		小 計	6.000				6		
		中 計	6.000				6		
スマートタイル工法									
400.0	150.0		2.000				2		
		計	2.000				2		
		小 計	2.000				2		
		中 計	2.000				2		
鉄骨仮設									
1.0			64.618				65		
		計	64.618				65		
		小 計	64.618				65		
		中 計	64.618				65		
		合 計			0.342		1328	0.356	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 7

** 溶接 **

工場

材種	サイズ	(形 状)	設 計			構成率(%)
			数 量(m)	換 算 率	換算長(m)	
HB1 ヲ形35° 裏当て	8.0		0.800	3.660	2.93	
	9.0		4.200	4.230	17.77	
	13.0		2.400	7.140	17.14	
	16.0		2.400	9.450	22.68	
	18.0		1.200	11.150	13.38	
	28.0		2.600	22.180	57.67	
	小 計		13.600		131.57	14.4
中 計			13.600		131.57	
HT1 ヲ形35° 裏当て	10.0		2.400	4.970	11.93	
	12.0		7.200	6.430	46.30	
	16.0		3.200	9.840	31.49	
	22.0		9.600	16.150	155.04	
小 計			22.400		244.76	26.8
中 計			22.400		244.76	
F2 片隅 板厚	4.0		0.680	0.250	0.17	
	9.0		2.960	1.360	4.03	
	12.0		6.000	2.250	13.50	
小 計			9.640		17.70	1.9
中 計			9.640		17.70	
F2 両隅 板厚	6.0		7.680	1.390	10.68	
	7.0		4.400	1.390	6.12	
	8.0		2.220	2.000	4.44	
	9.0		20.420	2.720	55.54	
	10.0		1.440	3.560	5.13	
	11.0		0.900	3.560	3.20	
	12.0		25.200	4.500	113.40	
	14.0		1.380	5.560	7.67	
	16.0		14.180	8.000	113.44	
	19.0		1.060	4.810	5.10	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 8

** 溶接 ** 工場

材種	サイズ	(形 状)	設 計			構成率(%)
			数 量(m)	換 算 率	換算長(m)	
	22.0		28.800	6.720	193.54	
		小 計	107.680		518.26	56.8
		中 計	107.680		518.26	
		合 計	153.320		912.29	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 9

** 溶接 ** 現場

材種	サイズ	(形 状)	設 計			構成率(%)
			数 量(m)	換 算 率	換算長(m)	
F2 片隅 板厚	4.0 7.0		0.720	0.250	0.18	
			2.280	0.700	1.60	
		小 計	3.000		1.78	100.0
		中 計	3.000		1.78	
		合 計	3.000		1.78	

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 10

*** 鋼材 ***

材種	サイズ			(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
H形鋼				(SS400)				
	125.0	125.0	6.5	9.0	0.120	0.120		
	150.0	150.0	7.0	10.0	0.642	0.642		
	200.0	100.0	5.5	8.0	0.173	0.057	0.116	
	小 計				0.935	0.819	0.116	
H形鋼				(SN400A)				
	200.0	100.0	5.5	8.0	0.119		0.119	
	300.0	150.0	6.5	9.0	0.325	0.325		
	390.0	300.0	10.0	16.0	0.221	0.221		
	400.0	200.0	8.0	13.0	0.239	0.239		
	小 計				0.904	0.785	0.119	
H形鋼				(SN400B)				
	150.0	150.0	7.0	10.0	0.224		0.224	
	194.0	150.0	6.0	9.0	0.071		0.071	
	200.0	100.0	5.5	8.0	0.061		0.061	
	300.0	150.0	6.5	9.0	0.268	0.268		
	390.0	300.0	10.0	16.0	0.252	0.252		
	400.0	200.0	8.0	13.0	0.229	0.229		
	小 計				1.105	0.749	0.356	
H形鋼				(SN490B)				
	488.0	300.0	11.0	18.0	0.150	0.150		
	小 計				0.150	0.150		
	中 計				3.094	2.503	0.591	
外のり一定H形鋼				(SN400A)				
	750.0	300.0	14.0	28.0	0.609	0.609		
	小 計				0.609	0.609		
外のり一定H形鋼				(SN400B)				
	750.0	300.0	14.0	28.0	0.252	0.252		
	小 計				0.252	0.252		
外のり一定H形鋼				(SN490B)				
	750.0	350.0	16.0	28.0	0.292		0.292	
	小 計				0.292		0.292	
	中 計				1.153	0.861	0.292	
山形鋼				(SS400)				
	65.0	65.0	6.0		0.015	0.015		
	75.0	75.0	6.0		0.081	0.081		
	90.0	90.0	7.0		0.708	0.708		

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 11

*** 鋼材 ***

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
	90.0	90.0 10.0	0.109	0.109		
		小 計	0.913	0.913		
		中 計	0.913	0.913		
軽量リップ 溝形鋼		(SSC400)				
	100.0	50.0 20.0 3.2	0.054	0.054		
		小 計	0.054	0.054		
		中 計	0.054	0.054		
丸鋼		(SNR400B)				
	20.0		0.035	0.017	0.018	
		小 計	0.035	0.017	0.018	
		中 計	0.035	0.017	0.018	
鋼板		(SS400)				
	6.0		0.016	0.012	0.004	
	9.0		0.028	0.028		
	12.0		0.049	0.049		
		小 計	0.093	0.089	0.004	
鋼板		(SN400A)				
	6.0		0.053		0.015	0.038
	9.0		0.350			0.350
	12.0		0.203		0.031	0.172
	19.0		0.127			0.127
	22.0		0.108			0.108
		小 計	0.841		0.046	0.795
鋼板		(SN400B)				
	9.0		0.140	0.020	0.045	0.075
	19.0		0.024			0.024
	22.0		0.024		0.024	
		小 計	0.188	0.020	0.069	0.099
鋼板		(SN490C)				
	16.0		0.255	0.235	0.020	
	19.0		0.073	0.073		
	22.0		0.105	0.105		
	25.0		0.128	0.128		
	32.0		0.160	0.160		
	36.0		0.179	0.179		
		小 計	0.900	0.880	0.020	
		中 計	2.022	0.989	0.139	0.894

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 12

*** 鋼材 ***

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
建築構造用角形鋼管		(BCR295)				
300.0	300.0	12.0	2.922	2.922		
400.0	400.0	16.0	1.417	1.417		
400.0	400.0	22.0	5.796	5.796		
		小 計	10.135	10.135		
		中 計	10.135	10.135		
フラットデッキ		(H75)				
1.2	27.0		0.209	0.209		
		小 計	0.209	0.209		
		中 計	0.209	0.209		
		合 計	17.615	15.681	1.040	0.894

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 13

** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
トルシア形高力ボルト		(S10T)				
16.0	40.0		0.014	0.014		
16.0	45.0		0.014			0.014
16.0	50.0		0.040			0.040
20.0	45.0		0.003	0.003		
20.0	50.0		0.001	0.001		
20.0	55.0		0.017			0.017
20.0	60.0		0.079			0.079
20.0	70.0		0.050			0.050
20.0	100.0		0.053			0.053
22.0	70.0		0.013	0.013		
小 計			0.284	0.031		0.253
中 計			0.284	0.031		0.253
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F8T)				
16.0	50.0		0.028		0.028	
20.0	50.0		0.006		0.006	
20.0	55.0		0.001		0.001	
小 計			0.035		0.035	
中 計			0.035		0.035	
中ボルト						
16.0	35.0		0.001	0.001		
16.0	45.0		0.002	0.002		
小 計			0.003	0.003		
中 計			0.003	0.003		
アンカーボルト		(ABR400)				
22.0	440.0		0.020		0.020	
小 計			0.020		0.020	
中 計			0.020		0.020	
ホールインアンカー		(下向き)				
8.0						
小 計						
中 計						
コンクリート流れ止め						
4.5	150.0					
小 計						
中 計						

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 14

*** ボルト *** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
スタットシベール	19.0	80.0				
		小 計				
		中 計				
ターシバツクル	20.0					
		小 計				
		中 計				
ベース下均しモルタル	30.0	90.0 90.0				
		小 計				
		中 計				
ハイベースNEO	300.0	4.0 36.0				
	400.0	8.0 42.0				
		小 計				
		中 計				
スマートタイ工法	400.0	150.0				
		小 計				
		中 計				
鉄骨仮設	1.0					
		小 計				
		中 計				
		合 計	0.342	0.034	0.055	0.253

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 15

*** 溶接 ***

工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
HB1	∟形35°	裏当て				
	8.0		2.93		2.93	
	9.0		17.78	15.24	2.54	
	13.0		17.13	17.13		
	16.0		22.68	22.68		
	18.0		13.38	13.38		
	28.0		57.67	26.62	31.05	
		小 計	131.57	95.05	36.52	
		中 計	131.57	95.05	36.52	
HT1	∟形35°	裏当て				
	10.0		11.92		11.92	
	12.0		46.29	46.29		
	16.0		31.49	31.49		
	22.0		155.04	155.04		
		小 計	244.74	232.82	11.92	
		中 計	244.74	232.82	11.92	
F2	片隅	板厚				
	4.0		0.17	0.17		
	9.0		4.03	4.03		
	12.0		13.50	13.50		
		小 計	17.70	17.70		
		中 計	17.70	17.70		
F2	両隅	板厚				
	6.0		10.68	7.34	3.34	
	7.0		6.12	4.68	1.44	
	8.0		4.44	4.44		
	9.0		55.53	38.19	17.34	
	10.0		5.13	5.13		
	11.0		3.20	3.20		
	12.0		113.40	113.40		
	14.0		7.67	7.67		
	16.0		113.44	102.40	11.04	
	19.0		5.10	5.10		
	22.0		193.53	193.53		
		小 計	518.24	485.08	33.16	
		中 計	518.24	485.08	33.16	
		合 計	912.25	830.65	81.60	

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 16

*** 溶接 *** 現場

材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
F2 片隅 板厚	4.0		0.18	0.18		
	7.0		1.59	1.59		
		小 計	1.77	1.77		
		中 計	1.77	1.77		
		合 計	1.77	1.77		

部位 柱				** 鋼材 **						
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	1C1	1C1A	1C2A	1C3	2C1	2C1A	2C2A
			か所 14	2	2	2	2	2	2	2
H形鋼		(SN400B)								
150.0	150.0	7.0 10.0	0.224				0.224			
		小 計	0.224				0.224			
		中 計	0.224				0.224			
鋼板		(SN400B)								
22.0			0.024				0.024			
		小 計	0.024				0.024			
鋼板		(SN490C)								
16.0			0.255	0.051			0.020	0.076	0.046	0.062
19.0			0.073			0.073				
22.0			0.105	0.105						
25.0			0.127					0.079	0.048	
32.0			0.160		0.160					
36.0			0.180	0.120	0.060					
		小 計	0.900	0.276	0.220	0.073	0.020	0.155	0.094	0.062
		中 計	0.924	0.276	0.220	0.073	0.044	0.155	0.094	0.062
建築構造用角形鋼管		(BCR295)								
300.0	300.0	12.0	2.922			1.239			0.822	0.861
400.0	400.0	16.0	1.417					1.417		
400.0	400.0	22.0	5.796	2.899	2.897					
		小 計	10.135	2.899	2.897	1.239		1.417	0.822	0.861
		中 計	10.135	2.899	2.897	1.239		1.417	0.822	0.861
		合 計	11.283	3.175	3.117	1.312	0.268	1.572	0.916	0.923

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 18

部位		柱		** ボルト **		現場	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量	1C1	1C1A	1C2A	1C3
			(t)				
			か所 8	2	2	2	2
アンカーボルト		(ABR400)					
22.0	440.0		0.020				0.020
		小 計	0.020				0.020
		中 計	0.020				0.020
ハイベースNEO							
300.0	4.0	36.0					
400.0	8.0	42.0					
		小 計					
		中 計					
スマートダイヤ工法							
400.0	150.0						
		小 計					
		中 計					
		合 計	0.020				0.020

部位		柱	** 溶接 **	工場						
材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	1C1	1C1A	1C2A	1C3	2C1	2C1A	2C2A
			か所 14	2	2	2	2	2	2	2
HT1 ヲ形35° 裏当て	10.0		11.92				11.92			
	12.0		46.29			15.43			15.43	15.43
	16.0		31.49					31.49		
	22.0		155.04	51.68	103.36					
		小 計	244.74	51.68	103.36	15.43	11.92	31.49	15.43	15.43
		中 計	244.74	51.68	103.36	15.43	11.92	31.49	15.43	15.43
F2 両隅 板厚	7.0		1.44				1.44			
	12.0		113.40			32.40			48.60	32.40
	16.0		102.40					102.40		
	22.0		193.53	129.02	64.51					
		小 計	410.77	129.02	64.51	32.40	1.44	102.40	48.60	32.40
		中 計	410.77	129.02	64.51	32.40	1.44	102.40	48.60	32.40
		合 計	655.51	180.70	167.87	47.83	13.36	133.89	64.03	47.83

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】 昼間(宮近) ***

PAGE- 20

部位 大梁 ** 鋼材 **

材種				サイズ				(材 質)				設計重量 (t)	2CG194	2G1	2G2	2G3	2G4	2G5	M2G7	RG1			
												か所	23	2	2	2	1	2	2	3	2		
H形鋼				(SN400A)																			
200.0	100.0	5.5	8.0					0.119															
300.0	150.0	6.5	9.0					0.325															
390.0	300.0	10.0	16.0					0.221															
400.0	200.0	8.0	13.0					0.239								0.062		0.221		0.177			
小 計								0.904								0.062		0.221		0.177		0.119	
H形鋼				(SN400B)																			
194.0	150.0	6.0	9.0					0.071		0.071													
200.0	100.0	5.5	8.0					0.061															
300.0	150.0	6.5	9.0					0.268															
390.0	300.0	10.0	16.0					0.252															
400.0	200.0	8.0	13.0					0.229										0.252		0.144			
小 計								0.881		0.071							0.085		0.252		0.144		0.061
H形鋼				(SN490B)																			
488.0	300.0	11.0	18.0					0.150															0.150
小 計								0.150															0.150
中 計								1.935		0.071							0.147		0.473		0.321		0.180
外のり一定H形鋼				(SN400A)																			
750.0	300.0	14.0	28.0					0.609						0.609									
小 計								0.609						0.609									
外のり一定H形鋼				(SN400B)																			
750.0	300.0	14.0	28.0					0.252						0.252									
小 計								0.252						0.252									
外のり一定H形鋼				(SN490B)																			
750.0	350.0	16.0	28.0					0.292					0.292										
小 計								0.292					0.292										
中 計								1.153					0.292		0.861								
鋼板				(SN400A)																			
6.0								0.053														0.015	
9.0								0.349						0.030		0.054		0.025		0.108			
12.0								0.203															

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 21

部位 大梁				** 鋼材 **						
材種	サイズ	(材 質)			RG2	RG3	RG4	RG5		
					2	1	2	2		
H形鋼		(SN400A)								
200.0	100.0	5.5	8.0							
300.0	150.0	6.5	9.0		0.110	0.035	0.077	0.103		
390.0	300.0	10.0	16.0							
400.0	200.0	8.0	13.0							
小 計					0.110	0.035	0.077	0.103		
H形鋼		(SN400B)								
194.0	150.0	6.0	9.0							
200.0	100.0	5.5	8.0							
300.0	150.0	6.5	9.0		0.048	0.048	0.095	0.077		
390.0	300.0	10.0	16.0							
400.0	200.0	8.0	13.0							
小 計					0.048	0.048	0.095	0.077		
H形鋼		(SN490B)								
488.0	300.0	11.0	18.0							
小 計										
中 計					0.158	0.083	0.172	0.180		
外のり一定H形鋼		(SN400A)								
750.0	300.0	14.0	28.0							
小 計										
外のり一定H形鋼		(SN400B)								
750.0	300.0	14.0	28.0							
小 計										
外のり一定H形鋼		(SN490B)								
750.0	350.0	16.0	28.0							
小 計										
中 計										
鋼板		(SN400A)								
6.0					0.006	0.006	0.013	0.013		
9.0					0.022	0.022	0.044	0.044		
12.0										
19.0										
22.0										
小 計					0.028	0.028	0.057	0.057		
鋼板		(SN400B)								

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 22

部位		** 鋼材 **								
材種	サイズ (材 質)	設計重量 (t)	2CG194	2G1	2G2	2G3	2G4	2G5	M2G7	RG1
		か所 23	2	2	2	1	2	2	3	2
9.0		0.006							0.003	
19.0		0.024			0.024					
	小 計	0.030			0.024				0.003	
	中 計	0.870			0.289	0.054	0.197	0.108	0.049	
	合 計	3.958	0.071	0.292	1.150	0.201	0.670	0.429	0.229	0.150

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 23

部位		** 鋼材 **					
材種	サイズ	(材 質)		RG2	RG3	RG4	RG5
				2	1	2	2
9.0			0.003				
19.0							
		小 計	0.003				
		中 計	0.031	0.028	0.057	0.057	
		合 計	0.189	0.111	0.229	0.237	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 24

部位	大梁		**	ボルト	**	現場					
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	2G1	2G2	2G3	2G4	2G5	M2G7	RG2	RG3
			か所	19	2	2	1	2	2	3	2
トルシア形高力ボルト		(S10T)									
	16.0	45.0	0.014							0.002	0.002
	16.0	50.0	0.040							0.007	0.007
	20.0	45.0	0.002							0.002	
	20.0	55.0	0.017			0.006		0.011			
	20.0	60.0	0.080		0.015	0.018	0.012	0.035			
	20.0	70.0	0.050				0.050				
	20.0	100.0	0.053		0.053						
	22.0	70.0	0.013		0.013						
小 計			0.269		0.081	0.024	0.062	0.046		0.011	0.009
中 計			0.269		0.081	0.024	0.062	0.046		0.011	0.009
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F8T)									
	16.0	50.0	0.028						0.028		
	20.0	50.0	0.001						0.001		
小 計			0.029						0.029		
中 計			0.029						0.029		
スタッドシベール											
	19.0	80.0									
小 計											
中 計											
合 計			0.298		0.081	0.024	0.062	0.046	0.029	0.011	0.009

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 25

部位		大梁	** ボルト **	現場
材種	サイズ	(材 質)		RG4
				RG5
				2
トルシア形高力ボルト		(S10T)		
16.0	45.0			0.005
16.0	50.0			0.013
20.0	45.0			
20.0	55.0			
20.0	60.0			
20.0	70.0			
20.0	100.0			
22.0	70.0			
		小 計		0.018
		中 計		0.018
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F8T)		
16.0	50.0			
20.0	50.0			
		小 計		
		中 計		
スタットシベール				
19.0	80.0			
		小 計		
		中 計		
		合 計		0.018

部位			大梁		** 溶接 **		工場				
材種	サイズ	(形 状)	換算長	2CG194	2G1	2G2	2G3	2G4	2G5	M2G7	RG1
			(m)								
			か所 23	2	2	2	1	2	2	3	2
HB1	▽形35°	裏当て									
	8.0		2.93							2.93	
	9.0		17.78	2.54							
	13.0		17.13				5.71		11.42		
	16.0		22.68					22.68			
	18.0		13.38								13.38
	28.0		57.67		31.05	26.62					
		小 計	131.57	2.54	31.05	26.62	5.71	22.68	11.42	2.93	13.38
		中 計	131.57	2.54	31.05	26.62	5.71	22.68	11.42	2.93	13.38
F2	両隅	板厚									
	6.0		1.50	0.50						1.00	
	7.0		4.68								
	8.0		4.44				1.48		2.96		
	9.0		2.93							1.84	
	10.0		5.13					5.13			
	11.0		3.20								3.20
	14.0		7.67			7.67					
	16.0		11.04		11.04						
	19.0		5.10			5.10					
		小 計	45.69	0.50	11.04	12.77	1.48	5.13	2.96	2.84	3.20
		中 計	45.69	0.50	11.04	12.77	1.48	5.13	2.96	2.84	3.20
		合 計	177.26	3.04	42.09	39.39	7.19	27.81	14.38	5.77	16.58

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 27

部位		大梁		** 溶接 **		工場	
材種	サイズ	(形 状)		RG2	RG3	RG4	RG5
				2	1	2	2
HB1	∟形35°	裏当て					
	8.0						
	9.0			2.54	2.54	5.08	5.08
	13.0						
	16.0						
	18.0						
	28.0						
小 計				2.54	2.54	5.08	5.08
中 計				2.54	2.54	5.08	5.08
F2	両隅	板厚					
	6.0						
	7.0			0.78	0.78	1.56	1.56
	8.0						
	9.0			1.09			
	10.0						
	11.0						
	14.0						
	16.0						
	19.0						
小 計				1.87	0.78	1.56	1.56
中 計				1.87	0.78	1.56	1.56
合 計				4.41	3.32	6.64	6.64

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 28

部位		小梁		** 鋼材 **							
材種	サイズ	(材 質)		設計重量	2B20	M2B150	M2B20	RB125	RB150	RB20	
				(t)							
				か所	14	1	7	1	2	2	1
H形鋼	(SS400)										
	125.0	125.0	6.5	9.0	0.120			0.120			
	150.0	150.0	7.0	10.0	0.642		0.490		0.152		
	200.0	100.0	5.5	8.0	0.174	0.074		0.043		0.057	
小 計				0.936	0.074	0.490	0.043	0.120	0.152	0.057	
中 計				0.936	0.074	0.490	0.043	0.120	0.152	0.057	
鋼板	(SN400B)										
	9.0				0.063	0.022	0.012	0.004	0.015	0.003	0.007
					0.063	0.022	0.012	0.004	0.015	0.003	0.007
					0.063	0.022	0.012	0.004	0.015	0.003	0.007
合 計				0.999	0.096	0.502	0.047	0.135	0.155	0.064	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 29

部位		小梁		** ボルト **		現場			
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	2B20	M2B150	M2B20	RB125	RB150	RB20
			か所	14	1	7	1	2	2
トルシア形高力ボルト	(S10T)	16.0 40.0 20.0 45.0	0.009		0.005		0.002	0.002	
			0.001						0.001
小 計			0.010		0.005		0.002	0.002	0.001
中 計			0.010		0.005		0.002	0.002	0.001
溶融亜鉛メッキ高力ボルト	(F8T)	20.0 50.0	0.004	0.003		0.001			
			0.004	0.003		0.001			
			0.004	0.003		0.001			
合 計			0.014	0.003	0.005	0.001	0.002	0.002	0.001

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 30

部位		小梁	** 溶接 **	工場						
材種	サイズ	(形 状)	換算長	2B20	M2B150	M2B20	RB125	RB150	RB20	
			(m)							
			か所	14	1	7	1	2	2	1
F2	両隅	板厚								
	9.0		27.68	10.28	3.05	3.04	6.96	0.87	3.48	
		小 計	27.68	10.28	3.05	3.04	6.96	0.87	3.48	
		中 計	27.68	10.28	3.05	3.04	6.96	0.87	3.48	
		合 計	27.68	10.28	3.05	3.04	6.96	0.87	3.48	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 31

部位 床			** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	2DS1
			か所 1	1
鋼板	6.0	(SS400)		
			0.012	0.012
		小 計	0.012	0.012
		中 計	0.012	0.012
フラットデッキ	1.2 27.0	(H75)		
			0.209	0.209
		小 計	0.209	0.209
		中 計	0.209	0.209
		合 計	0.221	0.221

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

部位 床 *** ボルト *** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量	2DS1
			(t)	
			か所 1	1
コンクリート流れ止め				
4.5 150.0				
小 計				
中 計				
合 計				

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

部位 床 *** 溶接 *** 工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長	2DS1
			(m)	
			か所 1	1
F2 両隅 板厚				
	6.0		7.34	7.34
		小 計	7.34	7.34
		中 計	7.34	7.34
		合 計	7.34	7.34

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 34

部位 ブレース			** 鋼材 **			
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	M2HV1	RHV1	RHV2
			か所 6	2	2	2
山形鋼	75.0 75.0 6.0	(SS400)	0.047			0.047
		小 計	0.047			0.047
		中 計	0.047			0.047
丸鋼	20.0	(SNR400B)	0.035	0.018	0.017	
		小 計	0.035	0.018	0.017	
		中 計	0.035	0.018	0.017	
鋼板	9.0	(SN400B)	0.070	0.015	0.015	0.040
		小 計	0.070	0.015	0.015	0.040
		中 計	0.070	0.015	0.015	0.040
		合 計	0.152	0.033	0.032	0.087

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 35

部位	ブレース		** ボルト **	現場		
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	M2HV1	RHV1	RHV2
			か所	6	2	2
トルシア形高力ボルト 16.0 40.0 20.0 50.0		(S10T)	0.006			0.006
			0.001		0.001	
		小 計	0.007		0.001	0.006
		中 計	0.007		0.001	0.006
溶融亜鉛メッキ高力ボルト 20.0 55.0		(F8T)	0.001	0.001		
				0.001		
				0.001		
		小 計	0.001	0.001		
		中 計	0.001	0.001		
ターンバックル 20.0						
		小 計				
		中 計				
		合 計	0.008	0.001	0.001	0.006

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 36

部位	ブレース		** 溶接 **	工場		
材種	サイズ	(形 状)	換算長	M2HV1	RHV1	RHV2
			(m)			
			か所 6	2	2	2
F2 片隅 板厚	9.0		4.03			4.03
		小 計	4.03			4.03
		中 計	4.03			4.03
F2 両隅 板厚	9.0		4.36	2.18	2.18	
		小 計	4.36	2.18	2.18	
		中 計	4.36	2.18	2.18	
		合 計	8.39	2.18	2.18	4.03

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

部位		母屋		** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)		設計重量 (t)	1
				か所	1
軽量リップ 溝形鋼		(SSC400)			
100.0	50.0	20.0	3.2	0.054	0.054
小 計				0.054	0.054
中 計				0.054	0.054
合 計				0.054	0.054

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 38

部位 母屋 ** 溶接 ** 工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	1
			か所	1
F2 片隅 板厚	4.0		0.17	0.17
		小 計	0.17	0.17
		中 計	0.17	0.17
		合 計	0.17	0.17

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

部位		母屋		** 溶接 **		現場	
材種	サイズ	(形 状)	換算長		1		
			(m)				
			か所		1		
F2 片隅 板厚 4.0							
			0.18		0.18		
小 計			0.18		0.18		
中 計			0.18		0.18		
合 計			0.18		0.18		

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

部位		胴縁		** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量	1	
			(t)		
			か所	1	
山形鋼	(SS400)				
	75.0	75.0 6.0	0.034	0.034	
	90.0	90.0 10.0	0.109	0.109	
小 計			0.143	0.143	
中 計			0.143	0.143	
合 計			0.143	0.143	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 41

部位				その他				** 鋼材 **			
材種		サイズ		(材 質)		設計重量		1		2	
						(t)					
						か所 2		1		1	
山形鋼		(SS400)									
				65.0 65.0 6.0		0.015		0.015			
				90.0 90.0 7.0		0.708		0.708			
				小 計		0.723				0.723	
				中 計		0.723				0.723	
鋼板		(SS400)						0.004		0.004	
				6.0		0.028		0.028			
				9.0		0.049		0.049			
				12.0		0.081		0.077			
				小 計		0.081		0.004		0.077	
				中 計		0.081		0.004		0.077	
				合 計		0.804		0.004		0.800	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 42

部位		その他		** ボルト **		現場	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)		2	3	
			か所	2	1	1	
中ボルト	16.0	35.0		0.001		0.001	
	16.0	45.0		0.002		0.002	
	小 計			0.003		0.003	
		中 計		0.003		0.003	
ホールインアンカー		(下向き)					
8.0							
		小 計					
		中 計					
ベース下均しモルタル							
30.0		90.0 90.0					
		小 計					
		中 計					
鉄骨仮設							
1.0							
		小 計					
		中 計					
		合 計		0.003		0.003	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 43

部位	その他		** 溶接 **	工場	
材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	1	2
			か所 2	1	1
F2 片隅 板厚 12.0			13.50		13.50
		小 計	13.50		13.50
		中 計	13.50		13.50
F2 両隅 板厚 6.0 9.0			1.84 20.56	1.84	 20.56
		小 計	22.40	1.84	20.56
		中 計	22.40	1.84	20.56
		合 計	35.90	1.84	34.06

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 44

部位 その他 * * 溶接 * * 現場

材種 サイズ (形 状)	換算長 (m)	2
	か所 1	1
F2 片隅 板厚 7.0	1.59	1.59
小 計	1.59	1.59
中 計	1.59	1.59
合 計	1.59	1.59

(鉄骨 加工別塗装集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 45

塗装名称 鉛クロムフリー

材種	サイズ	(材 質)	面 積 (㎡)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ [®])
H形鋼		(SS400)				
	125.0	125.0 6.5 9.0	3.76	3.76		
	150.0	150.0 7.0 10.0	18.29	18.29		
	200.0	100.0 5.5 8.0	2.17	2.17		
		小 計	24.22	24.22		
H形鋼		(SN400A)				
	300.0	150.0 6.5 9.0	10.51	10.51		
	390.0	300.0 10.0 16.0	3.48	3.48		
	400.0	200.0 8.0 13.0	5.78	5.78		
		小 計	19.77	19.77		
H形鋼		(SN400B)				
	300.0	150.0 6.5 9.0	8.64	8.64		
	390.0	300.0 10.0 16.0	3.98	3.98		
	400.0	200.0 8.0 13.0	5.54	5.54		
		小 計	18.16	18.16		
H形鋼		(SN490B)				
	488.0	300.0 11.0 18.0	2.58	2.58		
		小 計	2.58	2.58		
		中 計	64.73	64.73		
外のり一定H形鋼		(SN400A)				
	750.0	300.0 14.0 28.0	6.88	6.88		
		小 計	6.88	6.88		
外のり一定H形鋼		(SN400B)				
	750.0	300.0 14.0 28.0	2.84	2.84		
		小 計	2.84	2.84		
		中 計	9.72	9.72		
山形鋼		(SS400)				
	65.0	65.0 6.0	0.68	0.68		
	75.0	75.0 6.0	3.54	3.54		
	90.0	90.0 7.0	26.57	26.57		
	90.0	90.0 10.0	2.93	2.93		
		小 計	33.72	33.72		
		中 計	33.72	33.72		
軽量リッ [®] 溝形鋼		(SSC400)				
	100.0	50.0 20.0 3.2	4.49	4.49		
		小 計	4.49	4.49		
		中 計	4.49	4.49		

(鉄骨 加工別塗装集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 46

塗装名称 鉛クロムフリー

材種	サイズ	(材 質)	面 積 (㎡)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
丸鋼	20.0	(SNR400B)	0.44	0.44		
		小 計	0.44	0.44		
		中 計	0.44	0.44		
鋼板	6.0	(SS400)	0.52	0.52		
	9.0		0.80	0.80		
	12.0		1.02	1.02		
		小 計	2.34	2.34		
鋼板	6.0	(SN400A)	1.62			1.62
	9.0		9.93			9.93
	12.0		3.66			3.66
	19.0		1.70			1.70
	22.0		1.25			1.25
		小 計	18.16			18.16
鋼板	9.0	(SN400B)	2.72	0.59		2.13
	19.0		0.32			0.32
		小 計	3.04	0.59		2.45
鋼板	16.0	(SN490C)	3.76	3.76		
	19.0		0.98	0.98		
	22.0		1.22	1.22		
	25.0		1.30	1.30		
	32.0		1.27	1.27		
	36.0		1.27	1.27		
		小 計	9.80	9.80		
		中 計	33.34	12.73		20.61
建築構造用角形鋼管		(BCR295)				
300.0	300.0	12.0	33.40	33.40		
400.0	400.0	16.0	12.19	12.19		
400.0	400.0	22.0	37.39	37.39		
		小 計	82.98	82.98		
		中 計	82.98	82.98		
		合 計	229.42	208.81		20.61

(鉄骨 加工別塗装集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 47

塗装名称 ローハ^スル+ローハ^スルシルハ^スー

材種	サイズ	(材 質)	面 積 (㎡)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
H形鋼		(SN400B)				
	194.0	150.0 6.0 9.0	0.20		0.20	
		小 計	0.20		0.20	
		中 計	0.20		0.20	
外のり一定H形鋼		(SN490B)				
	750.0	350.0 16.0 28.0	0.58		0.58	
		小 計	0.58		0.58	
		中 計	0.58		0.58	
		合 計	0.78		0.78	

(鉄骨 超音波集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

工場

部位	節・階	個所	HB1 ∨形35° 裏当て	HT1 ∨形35° 裏当て
柱		72		72
	部位計	72		72
大梁		68	68	
	部位計	68	68	
	合 計	140	68	72

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 49

部位	節	階	記号	部分名称			倍数																		
柱			1C1				2																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波			
メイン Y1, X3	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	22.0		5.870	1	1	1	5.870	248.000	1455.76	鉛クロムフリー	1.600	9.39							
Y4, X3	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	22.0		5.820	1	1	1	5.820	248.000	1443.36	鉛クロムフリー	1.600	9.31							
*** ハイベースNEO	一般	現		EB	400.0	8.0	42.0			1	1	2	2.000												
溶接	一般	工		WE	22.0				0.400	4	1	2	3.200	16.150	51.68							8			
*** 通ダブイ																									
Y1, X3	一般		SN490C	PL	22.0			0.450	0.450	2	1	1	0.405	172.700	69.94	鉛クロムフリー	2.000	0.81							
	一般		SN490C	PL	16.0			0.450	0.450	1	1	1	0.203	125.600	25.50	鉛クロムフリー	2.000	0.41							
溶接	一般	工		WQ	22.0				0.400	20	1	1	8.000	6.720	53.76										
Y4, X3	一般		SN490C	PL	36.0			0.460	0.460	2	1	1	0.423	282.600	119.54	鉛クロムフリー	2.000	0.85							
	一般		SN490C	PL	22.0			0.450	0.450	1	1	1	0.203	172.700	35.06	鉛クロムフリー	2.000	0.41							
	一般		SN490C	PL	16.0			0.450	0.450	1	1	1	0.203	125.600	25.50	鉛クロムフリー	2.000	0.41							
溶接	一般	工		WQ	22.0				0.400	28	1	1	11.200	6.720	75.26										
		鋼材計		3174.66 kg		ボルト計		kg		溶接計		180.70 m		塗装計		21.59 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		8 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
柱			1C1A					2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波			
メイン																									
Y1, X4	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	22.0		5.860	1	1	1	5.860	248.000	1453.28	鉛クロムフリー	1.600	9.38							
Y4, X4	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	22.0		5.820	1	1	1	5.820	248.000	1443.36	鉛クロムフリー	1.600	9.31							

ハイベースNEO	一般	現		EB	400.0	8.0	42.0			1	1	2	2.000												
溶接	一般	工		WE	22.0				0.400	4	1	2	3.200	16.150	51.68							8			

スマートパイ工法	一般	現		SDE	400.0	150.0				1	1	2	2.000												
溶接	一般	工		WE	22.0				0.400	4	1	2	3.200	16.150	51.68							8			

通パイ																									
Y1, X4	一般		SN490C	PL	32.0			0.460	0.460	2	1	1	0.423	251.200	106.26	鉛クロムフリー	2.000	0.85							
溶接	一般	工		WQ	22.0				0.400	8	1	1	3.200	6.720	21.50										
Y4, X4	一般		SN490C	PL	36.0			0.460	0.460	1	1	1	0.212	282.600	59.91	鉛クロムフリー	2.000	0.42							
	一般		SN490C	PL	32.0			0.460	0.460	1	1	1	0.212	251.200	53.25	鉛クロムフリー	2.000	0.42							
溶接	一般	工		WQ	22.0				0.400	16	1	1	6.400	6.720	43.01										
		鋼材計		3116.06 kg		ボルト計		kg		溶接計		167.87 m		塗装計		20.38 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		16 個所	

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 51

部位	節	階	記号	部分名称			倍数													
柱			1C2A				2													
メモ	加工	工現	材質	材種	サ イ ズ			巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺 面積	超音波
メイン																				
Y1, X5	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		5.900	1	1	1	5.900	105.000	619.50	鉛クロムフリー	1.200	7.08		
Y4, X5	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		5.900	1	1	1	5.900	105.000	619.50	鉛クロムフリー	1.200	7.08		

ハイベースNEO	一般			EB	300.0	4.0	36.0			1	1	2	2.000							
溶接	一般	現工		WE	12.0				0.300	4	1	2	2.400	6.430	15.43					8

通ダブイ																				
Y1, X5	一般		SN490C	PL	19.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	149.150	36.54	鉛クロムフリー	2.000	0.49		
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.300	12	1	1	3.600	4.500	16.20					
Y4, X5	一般		SN490C	PL	19.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	149.150	36.54	鉛クロムフリー	2.000	0.49		
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.300	12	1	1	3.600	4.500	16.20					
		鋼材計		1312.08 kg	ボルト計		kg	溶接計	47.83 m	塗装計		15.14 m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		8 個所		

部位		節	階	記号		部分名称				倍数															
柱				1C3						2															
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺 面積	超音波					
メイン																									
Y1, X6	亜鉛メッキ		SN400B	H	150.0	150.0	7.0	10.0	3.540	1	1	1	3.540	31.100	110.09										
Y3, X6	亜鉛メッキ		SN400B	H	150.0	150.0	7.0	10.0	3.650	1	1	1	3.650	31.100	113.52										

ベース	亜鉛メッキ		SN400B	PL	22.0			0.200	0.350	1	1	2	0.140	172.700	24.18										
溶接	亜鉛メッキ	工		WE	10.0				0.150	2	1	2	0.600	4.970	2.98					4					
	亜鉛メッキ	工		WQ	7.0				0.130	1	1	2	0.260	1.390	0.36										
アンカー	亜鉛メッキ	現	ABR400	AB	22.0	440.0					4	1	2	8.000	2.479	19.83									

通ダブイ																									
Y1, X6	亜鉛メッキ		SN490C	PL	16.0			0.200	0.200	2	1	1	0.080	125.600	10.05										
溶接	亜鉛メッキ	工		WE	10.0				0.150	6	1	1	0.900	4.970	4.47					6					
	亜鉛メッキ	工		WQ	7.0				0.130	3	1	1	0.390	1.390	0.54										
Y3, X6	亜鉛メッキ		SN490C	PL	16.0			0.200	0.200	2	1	1	0.080	125.600	10.05										
溶接	亜鉛メッキ	工		WE	10.0				0.150	6	1	1	0.900	4.970	4.47					6					
	亜鉛メッキ	工		WQ	7.0				0.130	3	1	1	0.390	1.390	0.54										
		鋼材計		267.89 kg		ボルト計		19.83 kg		溶接計		13.36 m		塗装計		m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		16 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数														
柱			2C1					2														
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	所倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波
メイン																						
Y1, X3	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	16.0		3.830	1	1	1	3.830	186.000	712.38	鉛クロムフリー	1.600	6.13				
Y4, X3	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	16.0		3.790	1	1	1	3.790	186.000	704.94	鉛クロムフリー	1.600	6.06				
*** 溶接	一般	工		WE	16.0				0.400	4	1	2	3.200	9.840	31.49							8
*** 通ダイ																						
Y1, X3	一般		SN490C	PL	16.0			0.450	0.450	2	1	1	0.405	125.600	50.87	鉛クロムフリー	2.000	0.81				
溶接	一般	工		WQ	16.0				0.400	12	1	1	4.800	8.000	38.40							
Y4, X3	一般		SN490C	PL	25.0			0.450	0.450	2	1	1	0.405	196.250	79.48	鉛クロムフリー	2.000	0.81				
	一般		SN490C	PL	16.0			0.450	0.450	1	1	1	0.203	125.600	25.50	鉛クロムフリー	2.000	0.41				
溶接	一般	工		WQ	16.0				0.400	20	1	1	8.000	8.000	64.00							
			鋼材計	1573.17 kg	ボルト計			kg	溶接計	133.89 m	塗装計			14.22 m²	耐火被覆計	m²	超音波計	8 個所				

部位	節	階	記号	部分名称				倍数													
柱			2C1A					2													
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波
メイン																					
Y1, X4	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		3.930	1	1	1	3.930	105.000	412.65	鉛クロムフリー	1.200	4.72			
Y4, X4	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		3.900	1	1	1	3.900	105.000	409.50	鉛クロムフリー	1.200	4.68			
*** 溶接 ***	一般	工		WE	12.0				0.300	4	1	2	2.400	6.430	15.43						8
通ダ イ																					
Y1, X4	一般		SN490C	PL	16.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	125.600	30.77	鉛クロムフリー	2.000	0.49			
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.400	12	1	1	4.800	4.500	21.60						
Y4, X4	一般		SN490C	PL	25.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	196.250	48.08	鉛クロムフリー	2.000	0.49			
	一般		SN490C	PL	16.0			0.350	0.350	1	1	1	0.123	125.600	15.45	鉛クロムフリー	2.000	0.25			
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.300	20	1	1	6.000	4.500	27.00						
			鋼材計	916.45 kg	ボルト計			kg	溶接計	64.03 m	塗装計			10.63 m²	耐火被覆計	m²	超音波計	8 個所			

部位	節	階	記号	部分名称				倍数													
柱			2C2A					2													
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波
メイン																					
Y1, X5	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		4.100	1	1	1	4.100	105.000	430.50	鉛クロムフリー	1.200	4.92			
Y4, X5	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		4.100	1	1	1	4.100	105.000	430.50	鉛クロムフリー	1.200	4.92			
*** 溶接 ***	一般	工		WE	12.0				0.300	4	1	2	2.400	6.430	15.43						8
通ダイ																					
Y1, X5	一般		SN490C	PL	16.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	125.600	30.77	鉛クロムフリー	2.000	0.49			
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.300	12	1	1	3.600	4.500	16.20						
Y4, X5	一般		SN490C	PL	16.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	125.600	30.77	鉛クロムフリー	2.000	0.49			
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.300	12	1	1	3.600	4.500	16.20						
		鋼材計		922.54 kg	ボルト計		kg	溶接計	47.83 m	塗装計		10.82 m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		8 個所			

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			M2G7	PHL+3500				3																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X方向 Y1, X5-6																						8			
端部	亜鉛メッキ		SN400B	H	200.0	100.0	5.5	8.0	0.730	1	1	1	0.730	20.900	15.26										
中央部	亜鉛メッキ		SN400A	H	200.0	100.0	5.5	8.0	2.650	1	1	1	2.650	20.900	55.39										
Y3, X5-6																									
端部	亜鉛メッキ		SN400B	H	200.0	100.0	5.5	8.0	0.730	1	1	1	0.730	20.900	15.26										
中央部	亜鉛メッキ		SN400A	H	200.0	100.0	5.5	8.0	2.650	1	1	1	2.650	20.900	55.39										
Y方向 X6, Y1-3																									
端部	亜鉛メッキ		SN400B	H	200.0	100.0	5.5	8.0	0.730	2	1	1	1.460	20.900	30.51										
中央部	亜鉛メッキ		SN400A	H	200.0	100.0	5.5	8.0	0.400	1	1	1	0.400	20.900	8.36										
*** (剛接合)																									
溶接	亜鉛メッキ	工		WA	8.0				0.100	2	1	4	0.800	3.660	2.93										
	亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				0.180	1	1	4	0.720	1.390	1.00										
ジョイント																									
フランジ	亜鉛メッキ		SN400A	PL	12.0			0.100	0.410	2	1	4	0.328	94.200	30.90										
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	16.0	50.0					24	1	4	96.000	0.217									20.83	
ウェブ	亜鉛メッキ		SN400A	PL	6.0			0.140	0.290	2	1	4	0.325	47.100	15.31										
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	16.0	50.0					8	1	4	32.000	0.217									6.94	
*** (ヒン接合) (C2A仕口)																									
ガセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	1	1	1	0.013	70.650	0.92										
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.140	1	1	1	0.140	2.720	0.38										
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0					2	1	1	2.000	0.361	0.72									
(B150仕口)																									
ガセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.070	0.130	1	1	1	0.009	70.650	0.64										
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	1	1	1	0.013	70.650	0.92										
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.270	1	1	1	0.270	2.720	0.73										
スチフナー	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.070	0.130	1	1	1	0.009	70.650	0.64										
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.270	1	1	1	0.270	2.720	0.73										
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0					2	1	1	2.000	0.361	0.72									
		鋼材計		229.50 kg		ボルト計		29.21 kg		溶接計		5.77 m		塗装計		㎡		耐火被覆計		㎡		超音波計		8 個所	

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 57

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			2G1	2階伏図				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン Y方向 X3, Y4+ 端部																ローハール+ロー	2.868	0.29				4			
X4, Y4+ 端部	亜鉛メッキ		SN490B	HY	750.0	350.0	16.0	28.0	0.600	1	1	1	0.600	243.000	145.80	ローハール+ロー	2.868	0.29							
*** (剛接合)																									
溶接	亜鉛メッキ	工		WA	28.0				0.350	2	1	2	1.400	22.180	31.05										
	亜鉛メッキ	工		WQ	16.0				0.690	1	1	2	1.380	8.000	11.04										
*** スタット®@200タプル																									
X3, Y4+	亜鉛メッキ	現		ST	19.0	80.0				4	2	1	8.000												
X4, Y4+	亜鉛メッキ	現		ST	19.0	80.0				4	2	1	8.000												
		鋼材計		291.60 kg		ボルト計		kg		溶接計		42.09 m		塗装計		0.58 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		4 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			2G2	2階伏図				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波				
メイン Y方向 X3, Y1-4																								4	
端部	一般		SN400B	HY	750.0	300.0	14.0	28.0	0.600	1	1	1	0.600	210.000	126.00	鉛クロムフリー	2.372	1.42							
中央部	一般		SN400A	HY	750.0	300.0	14.0	28.0	1.450	1	1	1	1.450	210.000	304.50	鉛クロムフリー	2.372	3.44							
X4, Y1-4																									
端部	一般		SN400B	HY	750.0	300.0	14.0	28.0	0.600	1	1	1	0.600	210.000	126.00	鉛クロムフリー	2.372	1.42							
中央部	一般		SN400A	HY	750.0	300.0	14.0	28.0	1.450	1	1	1	1.450	210.000	304.50	鉛クロムフリー	2.372	3.44							
*** (剛接合)																									
溶接	一般	工		WA	28.0				0.300	2	1	2	1.200	22.180	26.62										
	一般	工		WQ	14.0				0.690	1	1	2	1.380	5.560	7.67										
ジョイント フランジ																									
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	19.0			0.300	0.710	2	1	2	0.852	149.150	127.08	鉛クロムフリー	2.000	1.70							
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	22.0			0.110	0.710	4	1	2	0.625	172.700	107.94	鉛クロムフリー	2.000	1.25							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	100.0				56	1	2	112.000	0.471	52.75										
ウェブ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.620	0.170	2	1	2	0.422	70.650	29.81	鉛クロムフリー	2.000	0.84							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	60.0				20	1	2	40.000	0.367	14.68										
*** (ヒソソ接合) (C仕口)																									
カセット	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	19.0			0.150	0.530	1	1	2	0.159	149.150	23.71	鉛クロムフリー	2.000	0.32							
溶接	一般	工		WQ	19.0				0.530	1	1	2	1.060	4.810	5.10										
ボルト	一般	現	S10T	TS	22.0	70.0				12	1	2	24.000	0.523	12.55										
*** スタット@200ダブル																									
X3, Y1-4	一般	現		ST	19.0	80.0				12	2	1	24.000												
X4, Y1-4	一般	現		ST	19.0	80.0				12	2	1	24.000												
		鋼材計		1149.54 kg		ボルト計		79.98 kg		溶接計		39.39 m		塗装計		13.83 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		4 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			2G3	2階伏図				1																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン Y方向 X5, Y1-4																									
端部	一般		SN400B	H	400.0	200.0	8.0	13.0	0.650	2	1	1	1.300	65.400	85.02	鉛クロムフリー	1.584	2.06							
中央部	一般		SN400A	H	400.0	200.0	8.0	13.0	0.950	1	1	1	0.950	65.400	62.13	鉛クロムフリー	1.584	1.50							
*** (剛接合)																									
溶接	一般	工		WA	13.0				0.200	4	1	1	0.800	7.140	5.71							4			
	一般	工		WQ	8.0				0.370	2	1	1	0.740	2.000	1.48										
ジョイント フランジ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.200	0.410	4	1	1	0.328	70.650	23.17	鉛クロムフリー	2.000	0.66							
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.080	0.410	8	1	1	0.262	70.650	18.51	鉛クロムフリー	2.000	0.52							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	60.0				48	1	1	48.000	0.367	17.62										
ウェブ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.260	0.170	4	1	1	0.177	70.650	12.51	鉛クロムフリー	2.000	0.35							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	55.0				16	1	1	16.000	0.354	5.66										
			鋼材計	201.34 kg		ボルト計		23.28 kg		溶接計		7.19 m		塗装計		5.09 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		4 個所	

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 60

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																				
大梁			2G4	2階伏図				2																				
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波						
メイン X方向 Y1, X3-4																								8				
端部	一般		SN400B	H	390.0	300.0	10.0	16.0	0.600	2	1	1	1.200	105.000	126.00	鉛クロムフリー	1.660	1.99										
中央部	一般		SN400A	H	390.0	300.0	10.0	16.0	1.050	1	1	1	1.050	105.000	110.25	鉛クロムフリー	1.660	1.74										
Y4, X3-4																												
端部	一般		SN400B	H	390.0	300.0	10.0	16.0	0.600	2	1	1	1.200	105.000	126.00	鉛クロムフリー	1.660	1.99										
中央部	一般		SN400A	H	390.0	300.0	10.0	16.0	1.050	1	1	1	1.050	105.000	110.25	鉛クロムフリー	1.660	1.74										
*** (剛接合)																												
溶接	一般	工		WA	16.0				0.300	4	1	2	2.400	9.450	22.68													
	一般	工		WQ	10.0				0.360	2	1	2	1.440	3.560	5.13													
ジョイント																												
フランジ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	12.0				0.300	0.440	4	1	2	1.056	94.200	99.48	鉛クロムフリー	2.000	2.11									
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	12.0				0.110	0.440	8	1	2	0.774	94.200	72.91	鉛クロムフリー	2.000	1.55									
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	70.0							64	1	2	128.000	0.393	50.30										
ウェブ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0				0.260	0.170	4	1	2	0.354	70.650	25.01	鉛クロムフリー	2.000	0.71									
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	60.0							16	1	2	32.000	0.367	11.74										
*** スタット@200ダブル																												
Y1, X3-4	一般	現		ST	19.0	80.0							13	2	1	26.000												
Y4, X3-4	一般	現		ST	19.0	80.0							13	2	1	26.000												
		鋼材計			669.90 kg		ボルト計			62.04 kg		溶接計			27.81 m		塗装計		11.83 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		8 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			2G5	2階伏図				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X方向 Y1, X4-5 端部 一般 一般 中央部 一般 Y4, X4-5 端部 一般 一般 中央部 一般 *** (剛接合) 溶接 一般 一般 ジョイント フランジ 一般(タッチアップ) 一般(タッチアップ) 一般(タッチアップ) 一般(タッチアップ) 一般(タッチアップ) ボルト ウェブ ボルト																									
		鋼材計		428.91 kg		ボルト計		46.56 kg		溶接計		14.38 m		塗装計		10.83 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		8 個所	

部位			節	階	記号		部分名称				倍数																																							
大梁					2CG194		2階伏図				2																																							
メモ			加工		工現		材質	材種	サ	イ	ズ	巾		長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波																								
メイン X方向 Y1, X3- 基端 Y1, X3- 基端 *** (剛接合) 溶接																																																		
																									亜鉛メッキ				SN400B		H	194.0	150.0	6.0	9.0	1.190		1	1	1	1.190	29.900	35.58	ローハール+ロー		0.976	0.10			
																									亜鉛メッキ				SN400B		H	194.0	150.0	6.0	9.0	1.190		1	1	1	1.190	29.900	35.58	ローハール+ロー		0.976	0.10			
																									亜鉛メッキ		工				WA	9.0	0.150		2	1	2	0.600	4.230	2.54									4	
																									亜鉛メッキ		工				WQ	6.0	0.180		1	1	2	0.360	1.390	0.50										
			鋼材計		71.16 kg		ボルト計		kg		溶接計		3.04 m		塗装計		0.20 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		4 個所																									

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																												
大梁			RG1	屋根伏図	2																												
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波											
メイン Y方向 X3, Y4+ 端部 X4, Y4+ 端部 *** (剛接合) 溶接	一般		SN490B	H	488.0	300.0	11.0	18.0	0.600	1	1	1	0.600	125.000	75.00	鉛クロムフリー	2.154	1.29															
	一般		SN490B	H	488.0	300.0	11.0	18.0	0.600	1	1	1	0.600	125.000	75.00	鉛クロムフリー	2.154	1.29															
	一般	工		WA	18.0				0.300	2	1	2	1.200	11.150	13.38							4											
	一般	工		WQ	11.0				0.450	1	1	2	0.900	3.560	3.20																		
		鋼材計		150.00		kg		ボルト計				kg		溶接計		16.58		m		塗装計		2.58		㎡		耐火被覆計		㎡		超音波計		4 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			RG2	屋根伏図				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	系尺	面積	超音波			
メイン Y方向 X3, Y1-4																						4			
端部	一般		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.600	1	1	1	0.600	36.700	22.02	鉛クロムフリー	1.187	0.71							
中央部	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	1.450	1	1	1	1.450	36.700	53.22	鉛クロムフリー	1.187	1.72							
X4, Y1-4																									
端部	一般		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.700	1	1	1	0.700	36.700	25.69	鉛クロムフリー	1.187	0.83							
中央部	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	1.550	1	1	1	1.550	36.700	56.89	鉛クロムフリー	1.187	1.84							
*** (剛接合)																									
溶接	一般	工		WA	9.0				0.150	2	1	2	0.600	4.230	2.54										
	一般	工		WQ	7.0				0.280	1	1	2	0.560	1.390	0.78										
ジョイント フランジ																									
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.150	0.290	2	1	2	0.174	70.650	12.29	鉛クロムフリー	2.000	0.35							
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.060	0.290	4	1	2	0.139	70.650	9.82	鉛クロムフリー	2.000	0.28							
ボルト ウェブ	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	50.0				16	1	2	32.000	0.207	6.62										
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	6.0			0.200	0.170	2	1	2	0.136	47.100	6.41	鉛クロムフリー	2.000	0.27							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	45.0				6	1	2	12.000	0.199	2.39										
*** (ヒソソ接合) (C仕口)																									
カセット	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.090	0.200	1	1	2	0.036	70.650	2.54	鉛クロムフリー	2.000	0.07							
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.200	1	1	2	0.400	2.720	1.09										
ボルト	一般	現	S10T	TS	20.0	45.0				3	1	2	6.000	0.328	1.97										
		鋼材計		188.88 kg		ボルト計		10.98 kg		溶接計		4.41 m		塗装計		6.07 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		4 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			RG3	屋根伏図				1																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺 面積	超音波					
メイン Y方向 X5, Y1-4 端部 中央部 *** (剛接合) 溶接 ジョイント フランジ ボルト ウェブ ボルト																									
	一般		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.650	2	1	1	1.300	36.700	47.71	鉛クロムフリー	1.187	1.54							
	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.950	1	1	1	0.950	36.700	34.87	鉛クロムフリー	1.187	1.13							
	一般	工		WA	9.0				0.150	4	1	1	0.600	4.230	2.54					4					
	一般	工		WQ	7.0				0.280	2	1	1	0.560	1.390	0.78										
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0				0.150	0.290	4	1	1	0.174	70.650	12.29	鉛クロムフリー	2.000	0.35						
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0				0.060	0.290	8	1	1	0.139	70.650	9.82	鉛クロムフリー	2.000	0.28						
	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	50.0					32	1	1	32.000	0.207	6.62									
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	6.0				0.200	0.170	4	1	1	0.136	47.100	6.41	鉛クロムフリー	2.000	0.27						
一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	45.0					12	1	1	12.000	0.199	2.39										
		鋼材計		111.10 kg		ボルト計		9.01 kg		溶接計		3.32 m		塗装計		3.57 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		4 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			RG4	屋根伏図				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	系尺	面積	超音波			
メイン X方向 Y1, X3-4 端部																						8			
一般			SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.600	1	1	1	0.600	36.700	22.02	鉛クロムフリー	1.187	0.71							
一般			SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.700	1	1	1	0.700	36.700	25.69	鉛クロムフリー	1.187	0.83							
中央部	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	1.050	1	1	1	1.050	36.700	38.54	鉛クロムフリー	1.187	1.25							
Y4, X3-4 端部																									
一般			SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.600	1	1	1	0.600	36.700	22.02	鉛クロムフリー	1.187	0.71							
一般			SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.700	1	1	1	0.700	36.700	25.69	鉛クロムフリー	1.187	0.83							
中央部	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	1.050	1	1	1	1.050	36.700	38.54	鉛クロムフリー	1.187	1.25							
*** (剛接合) 溶接																									
一般		工		WA	9.0				0.150	4	1	2	1.200	4.230	5.08										
一般		工		WQ	7.0				0.280	2	1	2	1.120	1.390	1.56										
ジョイント フランジ																									
一般(タッチアップ)			SN400A	PL	9.0			0.150	0.290	4	1	2	0.348	70.650	24.59	鉛クロムフリー	2.000	0.70							
一般(タッチアップ)			SN400A	PL	9.0			0.060	0.290	8	1	2	0.278	70.650	19.64	鉛クロムフリー	2.000	0.56							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	50.0				32	1	2	64.000	0.207	13.25										
ウェブ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	6.0			0.200	0.170	4	1	2	0.272	47.100	12.81	鉛クロムフリー	2.000	0.54							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	45.0				12	1	2	24.000	0.199	4.78										
		鋼材計		229.54 kg		ボルト計		18.03 kg		溶接計		6.64 m		塗装計		7.38 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		8 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			RG5	屋根伏図				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波				
メイン X方向 Y1, X4-5 端部 一般 一般 中央部 一般 Y4, X4-5 端部 一般 一般 中央部 一般 *** (剛接合) 溶接 一般 一般 ジョイント フランジ 一般(タッチアップ) 一般(タッチアップ) 一般(タッチアップ) 一般(タッチアップ) 一般(タッチアップ) ウェブ 一般(タッチアップ) ボルト 一般(タッチアップ) 現 S10T TS 16.0 45.0	一般		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.600	1	1	1	0.600	36.700	22.02	鉛クロムフリー	1.187	0.71							
	一般		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.450	1	1	1	0.450	36.700	16.52	鉛クロムフリー	1.187	0.53							
	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	1.400	1	1	1	1.400	36.700	51.38	鉛クロムフリー	1.187	1.66							
	一般		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.600	1	1	1	0.600	36.700	22.02	鉛クロムフリー	1.187	0.71							
	一般		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.450	1	1	1	0.450	36.700	16.52	鉛クロムフリー	1.187	0.53							
	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	1.400	1	1	1	1.400	36.700	51.38	鉛クロムフリー	1.187	1.66							
	一般	工		WA	9.0				0.150	4	1	2	1.200	4.230	5.08						8				
	一般	工		WQ	7.0				0.280	2	1	2	1.120	1.390	1.56										
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0				0.150	0.290	4	1	2	0.348	70.650	24.59	鉛クロムフリー	2.000	0.70						
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0				0.060	0.290	8	1	2	0.278	70.650	19.64	鉛クロムフリー	2.000	0.56						
	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	50.0					32	1	2	64.000	0.207	13.25									
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	6.0				0.200	0.170	4	1	2	0.272	47.100	12.81	鉛クロムフリー	2.000	0.54						
	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	45.0					12	1	2	24.000	0.199	4.78									
			鋼材計		236.88 kg		ボルト計		18.03 kg		溶接計		6.64 m		塗装計		7.60 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		8 個所

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 68

部位		節	階	記号		部分名称		倍数																		
小梁				M2B20		PHL+3500		1																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波				
メイン Y方向 X5-6, Y1-3 *** (ピン接合) (G7仕口) カセット 亜鉛メッキ SS400 H 200.0 100.0 5.5 8.0 2.050 0.180 2 1 1 0.018 20.900 42.85 0.050 0.180 2 1 1 0.018 70.650 1.27 0.090 0.140 2 1 1 0.025 70.650 1.77 溶接 亜鉛メッキ 工 WQ 9.0 0.280 2 1 1 0.560 2.720 1.52 スチフナー 亜鉛メッキ SN400B PL 9.0 0.050 0.180 2 1 1 0.018 70.650 1.27 溶接 亜鉛メッキ 工 WQ 9.0 0.280 2 1 1 0.560 2.720 1.52 ボルト 亜鉛メッキ 現 F8T HT 20.0 50.0 4 1 1 4.000 0.361 1.44																										
			鋼材計		47.16 kg		ボルト計		1.44 kg		溶接計		3.04 m		塗装計		㎡		耐火被覆計		㎡		超音波計		個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
小梁			M2B150	PHL+3500				7																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X方向																									
Y1, X3-4	一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	2.250	1	1	1	2.250	31.100	69.98	鉛クロムフリー	0.886	1.99							
Y1, X4-5	一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	2.450	1	1	1	2.450	31.100	76.20	鉛クロムフリー	0.886	2.17							
Y4, X3-4	一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	2.250	1	1	1	2.250	31.100	69.98	鉛クロムフリー	0.886	1.99							
Y4, X4-5	一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	2.450	1	1	1	2.450	31.100	76.20	鉛クロムフリー	0.886	2.17							
Y方向																									
X3, Y1-4	一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	2.050	1	1	1	2.050	31.100	63.76	鉛クロムフリー	0.886	1.82							
X4, Y1-4	一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	2.050	1	1	1	2.050	31.100	63.76	鉛クロムフリー	0.886	1.82							
X5, Y1-4	一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	2.250	1	1	1	2.250	31.100	69.98	鉛クロムフリー	0.886	1.99							
*** (ピン接合) (C仕口)																									
カセット	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.150	0.080	2	1	7	0.168	70.650	11.87	鉛クロムフリー	2.000	0.34							
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.080	2	1	7	1.120	2.720	3.05										
ボルト	一般	現	S10T	TS	16.0	40.0				4	1	7	28.000	0.191	5.35										
		鋼材計		501.73 kg		ボルト計		5.35 kg		溶接計		3.05 m		塗装計		14.29 m²		耐火被覆計		m²		超音波計		個所	

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 70

部位		節	階	記号		部分名称			倍数																												
小梁				2B20		2階伏図			1																												
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波															
<div>メイン X方向 Y1-4, X3+ Y方向 X3-, Y1-4 *** (ピン接合) (G2仕口) ガセット 溶接 スチフナー 溶接 ボルト (CG194仕口) ガセット 溶接 スチフナー 溶接 ボルト (B20仕口) ガセット 溶接 スチフナー 溶接 ボルト (B20仕口) ガセット</div>																亜鉛メッキ		SS400	H	200.0	100.0	5.5	8.0	1.090	1	1	1	1.090	20.900	22.78							
																亜鉛メッキ		SS400	H	200.0	100.0	5.5	8.0	2.430	1	1	1	2.430	20.900	50.79							
																亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0				0.140	0.690	1	1	1	0.097	70.650	6.85						
																亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0				0.090	0.140	1	1	1	0.013	70.650	0.92						
																亜鉛メッキ		工	WQ	9.0					0.970	1	1	1	0.970	2.720	2.64						
																亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0				0.140	0.690	1	1	1	0.097	70.650	6.85						
																亜鉛メッキ		工	WQ	9.0					0.970	1	1	1	0.970	2.720	2.64						
																亜鉛メッキ		現	F8T	HT	20.0	50.0				2	1	1	2.000	0.361	0.72						
																亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0				0.070	0.180	1	1	2	0.025	70.650	1.77						
																亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0				0.090	0.140	1	1	2	0.025	70.650	1.77						
																亜鉛メッキ		工	WQ	9.0					0.320	1	1	2	0.640	2.720	1.74						
																亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0				0.070	0.180	1	1	2	0.025	70.650	1.77						
																亜鉛メッキ		工	WQ	9.0					0.320	1	1	2	0.640	2.720	1.74						
																亜鉛メッキ		現	F8T	HT	20.0	50.0				2	1	2	4.000	0.361	1.44						
																亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0				0.050	0.180	1	1	1	0.009	70.650	0.64						
																亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0				0.090	0.140	1	1	1	0.013	70.650	0.92						
																亜鉛メッキ		工	WQ	9.0					0.280	1	1	1	0.280	2.720	0.76						
																亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0				0.050	0.180	1	1	1	0.009	70.650	0.64						
																亜鉛メッキ		工	WQ	9.0					0.280	1	1	1	0.280	2.720	0.76						
																亜鉛メッキ		現	F8T	HT	20.0	50.0				2	1	1	2.000	0.361	0.72						

		鋼材計		95.70	kg	ボルト計		2.88	kg	溶接計		10.28	m	塗装計		m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		個所
--	--	-----	--	-------	----	------	--	------	----	-----	--	-------	---	-----	--	----------------	-------	--	----------------	------	--	----

部位		節	階	記号	部分名称				倍数																													
小梁				RB20	屋根伏図				1																													
メモ	加工		工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波															
メイン X方向 Y1-4, X3-4 *** (ヒソソ接合) (G2仕口) カセット																	一般		SS400	H	200.0	100.0	5.5	8.0		2.750	1	1	1	2.750	20.900	57.48	鉛クロムフリー	0.789	2.17			
一般																	一般		SN400B	PL	9.0				0.070	0.280	2	1	1	0.039	70.650	2.76	鉛クロムフリー	2.000	0.08			
一般(タッチアップ)																	一般		SN400B	PL	9.0				0.090	0.140	2	1	1	0.025	70.650	1.77	鉛クロムフリー	2.000	0.05			
溶接																	一般	工		WQ	9.0					0.320	2	1	1	0.640	2.720	1.74						
スチフナー																	一般		SN400B	PL	9.0				0.070	0.280	2	1	1	0.039	70.650	2.76	鉛クロムフリー	2.000	0.08			
溶接																	一般	工		WQ	9.0					0.320	2	1	1	0.640	2.720	1.74						
ボルト																	一般	現	S10T	TS	20.0	45.0					4	1	1	4.000	0.328	1.31						
			鋼材計			64.77 kg			ボルト計			1.31 kg			溶接計			3.48 m			塗装計			2.38 m ²			耐火被覆計			m ²			超音波計			個所		

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																
小梁			RB125	屋根伏図				2																
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺 面積	超音波				
メイン Y方向 X4-5, Y1-4 *** (ヒソソ接合) (G5仕口) カセット	一般		SS400	H	125.0	125.0	6.5	9.0	2.550	1	1	2	5.100	23.600	120.36	鉛クロムフリー	0.737	3.76						
溶接	一般		SN400B	PL	9.0			0.070	0.280	2	1	2	0.078	70.650	5.51	鉛クロムフリー	2.000	0.16						
スチフナー	一般		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	2	1	2	0.050	70.650	3.53	鉛クロムフリー	2.000	0.10						
溶接	一般	工	WQ	9.0				0.320	0.320	2	1	2	1.280	2.720	3.48									
溶接	一般		SN400B	PL	9.0			0.070	0.280	2	1	2	0.078	70.650	5.51	鉛クロムフリー	2.000	0.16						
ボルト	一般	工	WQ	9.0				0.320	0.320	2	1	2	1.280	2.720	3.48									
	一般	現	S10T	TS	16.0	40.0				4	1	2	8.000	0.191	1.53									
			鋼材計	134.91 kg	ボルト計			1.53 kg	溶接計			6.96 m	塗装計			4.18 m ²	耐火被覆計			m ²	超音波計			個所

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
小梁			RB150	屋根伏図 2FL+3200				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X方向 Y1, X4-5 一般 SS400 H 150.0 150.0 7.0 10.0 2.450 1 1 1 2.450 31.100 76.20 Y4, X4-5 一般 SS400 H 150.0 150.0 7.0 10.0 2.450 1 1 1 2.450 31.100 76.20 *** (ピン接合) (C仕口) ガセット 一般(タッチアップ) SN400B PL 9.0 0.150 0.080 2 1 2 0.048 70.650 3.39 溶接 一般 工 WQ 9.0 0.080 2 1 2 0.320 2.720 0.87 ボルト 一般 現 S10T TS 16.0 40.0 4 1 2 8.000 0.191 1.53																鉛クロムフリー	0.886	2.17							
																鉛クロムフリー	0.886	2.17							
																鉛クロムフリー	2.000	0.10							
		鋼材計		155.79 kg		ボルト計		1.53 kg		溶接計		0.87 m		塗装計		4.44 m²		耐火被覆計		m²		超音波計		個所	

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】 昼間(宮近) ***

PAGE- 74

部位		節	階	記号	部分名称		倍数																		
床				2DS1	2階伏図		1																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X3-4, Y1-4 ***	一般		H75	FD	1.2	27.0		3.050	3.450	1	1	1	10.523	19.900	209.41	鉛クロムフリー									
流れ止め ***	一般	現		CND	4.5	150.0			3.050	1	1	1	3.050												
	一般	現		CND	4.5	150.0			3.450	1	1	2	6.900												
デッキ受け ダイヤフラム部	一般		SS400	PL	6.0			0.050	0.100	2	1	6	0.060	47.100	2.83	鉛クロムフリー	2.000	0.12							
溶接	一般	工		WQ	6.0				0.100	2	1	6	1.200	1.390	1.67										
梁継手部 G2部	一般		SS400	PL	6.0			0.050	0.360	2	1	2	0.072	47.100	3.39	鉛クロムフリー	2.000	0.14							
溶接	一般	工		WQ	6.0				0.360	2	1	2	1.440	1.390	2.00										
G4部	一般		SS400	PL	6.0			0.050	0.220	2	1	6	0.132	47.100	6.22	鉛クロムフリー	2.000	0.26							
溶接	一般	工		WQ	6.0				0.220	2	1	6	2.640	1.390	3.67										
		鋼材計		221.85 kg		ボルト計		kg		溶接計		7.34 m		塗装計		0.52 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】 昼間(宮近) ***

PAGE- 75

部位		節	階	記号	部分名称		倍数															
ブレース				M2HV1	PHL+3500		2															
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	所倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波
メイン X5-6, Y1-3 ***	亜鉛メッキ		SNR400B	RB	20.0				3.700	1	1	2	7.400	2.466	18.25							
ターンバックル	亜鉛メッキ	現		TB	20.0						1	1	2	2.000								
羽子板	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.070	0.190	2	1	2	0.053	70.650	3.74							
ガセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.200	0.200	2	1	2	0.160	70.650	11.30							
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.200	2	1	2	0.800	2.720	2.18							
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	55.0					2	1	2	4.000	0.373	1.49						
		鋼材計		33.29	kg	ボルト計		1.49	kg	溶接計		2.18	m	塗装計		m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		個所

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																												
ブレース			RHV1	屋根伏図	2																												
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波											
メイン X4-5, Y1-4 *** ターンバックル 羽子板 カセット 溶接 ボルト	一般		SNR400B	RB			20.0		3.500	1	1	2	7.000	2.466	17.26	鉛クロムフリー	0.063	0.44															
	一般										1	1	2	2.000																			
	一般	現		TB			20.0				2	1	2	0.053	70.650	3.74	鉛クロムフリー	2.000	0.11														
	一般		SN400B	PL			9.0	0.070	0.190	2	1	2	0.053	70.650	3.74	鉛クロムフリー	2.000	0.11															
	一般		SN400B	PL			9.0	0.200	0.200	2	1	2	0.160	70.650	11.30	鉛クロムフリー	2.000	0.32															
	一般	工		WQ			9.0		0.200	2	1	2	0.800	2.720	2.18																		
	一般	現	S10T	TS			20.0	50.0		2	1	2	4.000	0.341	1.36																		
		鋼材計		32.30		kg		ボルト計		1.36		kg		溶接計		2.18		m		塗装計		0.87		m²		耐火被覆計		m²		超音波計		個所	

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】昼間(営近) ***

PAGE- 77

部位		節	階	記号	部分名称			倍数												
ブレース				RHV2	屋根伏図			2												
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺 面積	超音波
メイン X3-4, Y1-4 *** (端部) カセット 溶接 ボルト *** (交差部) カセット ボルト	一般		SS400	L	75.0	75.0	6.0		3.400	1	1	2	6.800	6.850	46.58	鉛クロムフリー	0.300	2.04		
	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.300	0.300	2	1	2	0.360	70.650	25.43	鉛クロムフリー	2.000	0.72		
	一般	工	WP	9.0			0.740	2	1	2	2.960	1.360	4.03							
	一般	現	S10T	TS	16.0	40.0				10	1	2	20.000	0.191	3.82					
	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.280	0.760	1	1	1	0.213	70.650	15.05	鉛クロムフリー	2.000	0.43		
	一般		現 S10T	TS	16.0	40.0				10	1	1	10.000	0.191	1.91					
		鋼材計		87.06 kg	ボルト計		5.73 kg	溶接計		4.03 m	塗装計		3.19 m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																			
母屋			1	屋根伏図				1																			
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波					
X3, Y1-4 メイン 溶接	一般 一般 一般		SSC400	LM WP WP	100.0 4.0 4.0	50.0	20.0	3.2	3.450 0.040 0.040	1 6 3	1 1 2	1 1 1	3.450 0.240 0.240	5.500 0.250 0.250	18.98 0.06 0.06	鉛クロムフリー	0.461	1.59									
***** ***** X4, Y1-4 メイン 溶接	一般 一般 一般		SSC400	LM WP WP	100.0 4.0 4.0	50.0	20.0	3.2	3.450 0.040 0.040	1 6 3	1 1 2	1 1 1	3.450 0.240 0.240	5.500 0.250 0.250	18.98 0.06 0.06	鉛クロムフリー	0.461	1.59									
***** ***** X5, Y1-4 メイン 溶接	一般 一般 一般		SSC400	LM WP WP	100.0 4.0 4.0	50.0	20.0	3.2	2.850 0.040 0.040	1 5 3	1 1 2	1 1 1	2.850 0.200 0.240	5.500 0.250 0.250	15.68 0.05 0.06	鉛クロムフリー	0.461	1.31									
		鋼材計			53.64	kg	ボルト計					kg	溶接計		0.35	m	塗装計		4.49	m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		個所	

部位			節	階	記号		部分名称			倍数																
その他					1		ECP梁貫通塞ぎ			1																
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波				
【A-38】																										
Y1, X5																										
塞ぎPL	亜鉛メッキ		SS400	PL	6.0			0.150	0.310	1	1	1	0.047	47.100	2.21											
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				0.660	1	1	1	0.660	1.390	0.92											

Y4, X5																										
塞ぎPL	亜鉛メッキ		SS400	PL	6.0			0.150	0.310	1	1	1	0.047	47.100	2.21											
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				0.660	1	1	1	0.660	1.390	0.92											
			鋼材計		4.42 kg		ボルト計		kg		溶接計		1.84 m		塗装計		m²		耐火被覆計		m²		超音波計		個所	

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】 昼間(宮近) ***

PAGE- 81

[illegible]

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】 昼間(宮近) ***

PAGE- 82

[illegible]

部位			節	階	記号		部分名称			倍数																				
その他					2		EV1			1																				
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波								
***** <<f>> 1階 メイン * 2階 メイン ***** ***** <<g>> 2階 メイン																鉛クロムフリー			0.260			0.34								

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】 昼間(宮近) ***

PAGE- 84

部位		節	階	記号		部分名称		倍数																
その他				3		鉄骨仮設		1																
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波		
架構面積 PHL+3500 X3-5, Y1-4 X5-6, Y1-3 *** 2階伏図 X3-5, Y1-4 X3-, Y1-4 X3-4, Y4+ *** 屋根伏図 X3-5, Y1-4 X3-4, Y4+																								

鉄骨科目別集計表 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門 こ線橋2号 新設】

夜間(線閉・停電)

名称	規格	数量	単位	備考			
スクラップ控除	(所要数量－設計数量)×0.7	-1.13	t	1.128	鋼材設計数量 軽量形鋼数量 デッキ重量	A B C	34.942 0.313 1.041
(工場加工)							
鉄骨工場加工組立		33.59	t	A-B-C			
素地ごしらえ	C種	386.69	m ²	385.07+1.62			+スマートタイア
工場塗装費	A種 JIS K5674 鉛・クロムフリー錆止めペイント(2回塗り)	386.69	m ²	385.07+1.62			+スマートタイア
工場塗装費			m ²				
工場塗装費			m ²				
素地ごしらえ	B種	35.70	m ²	35.700			
工場塗装費	ローハル+ローハルシルバー	35.70	m ²	35.7			
工場塗装費			m ²				
鉄骨運搬費		34.26	t	A-C+0.36			+スマートタイア
溶融亜鉛メッキ	HDZT77	10.61	t	10.612			
(現場建方)							
鉄骨建て方	低層(機械損料別途)	33.95	t	A-B-C+0.36			+スマートタイア
建方機械器具費		1	式	1			
軽量鉄骨加工取付	母屋胴縁 一般(手間のみ)	0.31	t	B			
現場溶接	半自動溶接(材料費含む)	1.36	m	1.360			
デッキプレート敷手間	フラットデッキ	52.33	m ²	52.334			
トルシア形高力ボルト締付け	1000本以上2000本未満(手間のみ)	1,526.00	本	1526			
溶融亜鉛メッキ高力ボルト締付け	1000本未満(手間のみ)	504.00	本	504			
溶融亜鉛メッキ超高力ボルト締付け	1000本未満(手間のみ)	528.00	本	528			
(試験)							
超音波深傷試験	工場	20.00	か所	148	/220*20 20.00		
超音波深傷試験	現場		か所				

名称	規格	数量	単位	備考			
(アンカー)							
アンカーボルト埋込み	φ13～16 間柱、簡易(手間のみ)		本				
アンカーボルト埋込み	φ16～19 主柱用(手間のみ)		本				
アンカーボルト埋込み	φ22～25 主柱用(手間のみ)		本				
アンカーボルト埋込み	φ28以上 主柱用(手間のみ)		本				
鉄骨仮設(直接仮設工事送り)							
災害防止安全ネット張(水平張り)		174.56	m ²	174.555	174.56		
タッチアップ(塗装工事送り)							
継手部タッチアップ	素地ごしらえC種	18.92	m ²	37.84	37.84	/2	計算書数量の1/2 18.92

[illegible]

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 1

** 鋼材 **

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 重 量(t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)			
H形鋼		(SS400)						
125.0	125.0	6.5 9.0	4.500	23.600	0.106	5.0	0.111	
150.0	150.0	7.0 10.0	27.110	31.100	0.843	5.0	0.885	
200.0	100.0	5.5 8.0	40.240	20.900	0.841	5.0	0.883	
200.0	200.0	8.0 12.0	27.040	49.900	1.349	5.0	1.416	
250.0	125.0	6.0 9.0	2.250	29.000	0.065	5.0	0.068	
294.0	200.0	8.0 12.0	3.590	55.800	0.200	5.0	0.210	
300.0	150.0	6.5 9.0	16.850	36.700	0.618	5.0	0.649	
小 計			121.580		4.022		4.222	11.6
H形鋼		(SN400A)						
200.0	100.0	5.5 8.0	1.680	20.900	0.035	5.0	0.037	
300.0	150.0	6.5 9.0	12.650	36.700	0.464	5.0	0.487	
390.0	300.0	10.0 16.0	4.200	105.000	0.441	5.0	0.463	
400.0	200.0	8.0 13.0	5.950	65.400	0.389	5.0	0.408	
488.0	300.0	11.0 18.0	25.860	125.000	3.233	5.0	3.395	
小 計			50.340		4.562		4.790	13.1
H形鋼		(SN400B)						
194.0	150.0	6.0 9.0	4.760	29.900	0.142	5.0	0.149	
200.0	100.0	5.5 8.0	5.410	20.900	0.113	5.0	0.119	
300.0	150.0	6.5 9.0	10.360	36.700	0.380	5.0	0.399	
390.0	300.0	10.0 16.0	7.340	105.000	0.771	5.0	0.810	
400.0	200.0	8.0 13.0	4.200	65.400	0.275	5.0	0.289	
488.0	300.0	11.0 18.0	1.200	125.000	0.150	5.0	0.158	
小 計			33.270		1.831		1.924	5.3
中 計			205.190		10.415		10.936	
外のり一定H形鋼		(SN400A)						
750.0	300.0	14.0 28.0	2.300	210.000	0.483	5.0	0.507	
小 計			2.300		0.483		0.507	1.4
外のり一定H形鋼		(SN400B)						
750.0	300.0	14.0 28.0	1.200	210.000	0.252	5.0	0.265	
小 計			1.200		0.252		0.265	0.7

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 2

** 鋼材 **

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 重 量(t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)			
外のり一定H形鋼	(SN490B)	750.0 350.0 16.0 28.0	27.060	243.000	6.576	5.0	6.905	
		小 計	27.060		6.576		6.905	18.9
		中 計	30.560		7.311		7.677	
山形鋼	(SS400)	65.0 65.0 6.0	2.600	5.910	0.015	5.0	0.016	
		75.0 75.0 6.0	89.280	6.850	0.612	5.0	0.643	
		90.0 90.0 7.0	40.420	9.590	0.388	5.0	0.407	
		90.0 90.0 10.0	41.800	13.300	0.556	5.0	0.584	
		小 計	174.100		1.571		1.650	4.5
中 計		174.100		1.571		1.650		
軽量リップ溝形鋼	(SSC400)	100.0 50.0 20.0 3.2	56.960	5.500	0.313	5.0	0.329	
		小 計	56.960		0.313		0.329	0.9
		中 計	56.960		0.313		0.329	
丸鋼	(SNR400B)	20.0	18.800	2.466	0.046	5.0	0.048	
		小 計	18.800		0.046		0.048	0.1
		中 計	18.800		0.046		0.048	
鋼板	(SS400)	6.0	1.066	47.100	0.050	3.0	0.052	
		9.0	0.487	70.650	0.034	3.0	0.035	
		12.0	0.897	94.200	0.084	3.0	0.087	
		小 計	2.450		0.168		0.174	0.5
鋼板	(SN400A)	6.0	1.361	47.100	0.064	3.0	0.066	
		9.0	7.717	70.650	0.545	3.0	0.561	
		12.0	2.845	94.200	0.268	3.0	0.276	
		19.0	0.852	149.150	0.127	3.0	0.131	
		22.0	0.625	172.700	0.108	3.0	0.111	
		小 計	13.400		1.112		1.145	3.1
鋼板	(SN400B)	4.5	0.373	35.325	0.013	3.0	0.013	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 3

** 鋼材 **

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 重 量(t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)			
9.0			14.774	70.650	1.044	3.0	1.075	
12.0			0.568	94.200	0.054	3.0	0.056	
19.0			0.159	149.150	0.024	3.0	0.025	
小 計			15.874		1.135		1.169	3.2
鋼板		(SN490B)						
9.0			0.775	70.650	0.055	3.0	0.057	
12.0			5.151	94.200	0.485	3.0	0.500	
16.0			0.169	125.600	0.021	3.0	0.022	
19.0			4.007	149.150	0.598	3.0	0.616	
小 計			10.102		1.159		1.195	3.3
鋼板		(SN490C)						
16.0			1.429	125.600	0.179	3.0	0.184	
19.0			0.490	149.150	0.073	3.0	0.075	
22.0			0.203	172.700	0.035	3.0	0.036	
25.0			0.490	196.250	0.096	3.0	0.099	
32.0			0.847	251.200	0.213	3.0	0.219	
36.0			0.424	282.600	0.120	3.0	0.124	
小 計			3.883		0.716		0.737	2.0
中 計			45.709		4.290		4.420	
一般構造用角形鋼管		(STKR400)						
175.0	175.0	6.0	17.360	31.100	0.540	5.0	0.567	
小 計			17.360		0.540		0.567	1.6
中 計			17.360		0.540		0.567	
建築構造用角形鋼管		(BCR295)						
300.0	300.0	12.0	34.540	105.000	3.627	5.0	3.808	
400.0	400.0	22.0	23.340	248.000	5.788	5.0	6.077	
小 計			57.880		9.415		9.885	27.0
中 計			57.880		9.415		9.885	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 4

** 鋼材 **

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 重 量(t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)			
フラットデッキ	1.2	27.0	(H75)					
			52.334	19.900	1.041		1.041	
		小 計	52.334		1.041		1.041	2.8
		中 計	52.334		1.041		1.041	
		合 計			34.942		36.553	
スクラップ数量			(36.553 - 34.942) × 0.7 = 1.128					

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 5

** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 数 量 (個)	所 要 重 量 (t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)				
トルシア形高力ボルト (S10T)									
	16.0 40.0		250.000	0.191	0.048	4.0	260	0.050	
	16.0 45.0		72.000	0.199	0.014	4.0	75	0.015	
	16.0 50.0		192.000	0.207	0.040	4.0	200	0.042	
計			514.000		0.102		535	0.107	
	20.0 45.0		28.000	0.328	0.009	4.0	30	0.009	
	20.0 50.0		84.000	0.341	0.029	4.0	88	0.030	
	20.0 55.0		48.000	0.354	0.017	4.0	50	0.018	
	20.0 60.0		216.000	0.367	0.079	4.0	225	0.082	
	20.0 70.0		128.000	0.393	0.050	4.0	134	0.052	
	20.0 100.0		112.000	0.471	0.053	4.0	117	0.055	
計			616.000		0.237		644	0.246	
	22.0 50.0		60.000	0.463	0.028	4.0	63	0.029	
	22.0 65.0		72.000	0.508	0.037	4.0	75	0.038	
	22.0 70.0		24.000	0.523	0.013	4.0	25	0.014	
	22.0 75.0		240.000	0.538	0.129	4.0	250	0.134	
計			396.000		0.207		413	0.215	
小 計			1526.000		0.546		1592	0.568	51.5
中 計			1526.000		0.546		1592	0.568	
溶融亜鉛メッキ高力ボルト (F8T)									
	16.0 45.0		20.000	0.210	0.004	4.0	21	0.004	
	16.0 50.0		80.000	0.217	0.017	4.0	84	0.018	
	16.0 55.0		96.000	0.225	0.022	4.0	100	0.023	
計			196.000		0.043		205	0.045	
	20.0 50.0		80.000	0.361	0.029	4.0	84	0.030	
	20.0 55.0		20.000	0.373	0.007	4.0	21	0.007	
	20.0 65.0		48.000	0.398	0.019	4.0	50	0.020	
	20.0 70.0		160.000	0.410	0.066	4.0	167	0.069	
計			308.000		0.121		322	0.126	
小 計			504.000		0.164		527	0.171	15.5
溶融亜鉛メッキ高力ボルト (F12T)									
	22.0 85.0		144.000	0.600	0.086	4.0	150	0.089	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 6

** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 数 量 (個)	所 要 重 量 (t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)				
22.0	110.0		384.000	0.674	0.259	4.0	400	0.269	
		計	528.000		0.345		550	0.358	
		小 計	528.000		0.345		550	0.358	32.5
		中 計	1032.000		0.509		1077	0.529	
中ボルト									
12.0	35.0		44.000	0.072	0.003	4.0	46	0.003	
		計	44.000		0.003		46	0.003	
16.0	35.0		8.000	0.143	0.001	4.0	9	0.001	
16.0	45.0		8.000	0.158	0.001	4.0	9	0.001	
		計	16.000		0.002		18	0.002	
		小 計	60.000		0.005		64	0.005	0.5
		中 計	60.000		0.005		64	0.005	
ホールインアンカー		(下向き)							
8.0			8.000				8		
		計	8.000				8		
		小 計	8.000				8		
		中 計	8.000				8		
コンクリート流れ止め									
4.5	150.0		37.790				38		
		計	37.790				38		
		小 計	37.790				38		
		中 計	37.790				38		
スタットシールド									
19.0	80.0		497.000				497		
		計	497.000				497		
		小 計	497.000				497		
		中 計	497.000				497		
ターンバックル									
20.0			8.000				8		
		計	8.000				8		
		小 計	8.000				8		
		中 計	8.000				8		

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 7

** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 数 量 (個)	所 要 重 量 (t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)				
ベース下均しモルタル 30.0 90.0 90.0			8.000				8		
		計	8.000				8		
		小 計	8.000				8		
		中 計	8.000				8		
ハイベースNEO 300.0 4.0 36.0			2.000				2		
		計	2.000				2		
	400.0	8.0 42.0	4.000				4		
		計	4.000				4		
		小 計	6.000				6		
		中 計	6.000				6		
スマートダイヤ工法 400.0 150.0			4.000				4		
		計	4.000				4		
		小 計	4.000				4		
		中 計	4.000				4		
鉄骨仮設 1.0			174.555				175		
		計	174.555				175		
		小 計	174.555				175		
		中 計	174.555				175		
		合 計			1.060		3477	1.102	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 8

** 溶接 **

工場

材種	サイズ	(形 状)	設 計			構成率(%)
			数 量(m)	換 算 率	換算長(m)	
HB1 ヲ形35° 裏当て	8.0		0.900	3.660	3.29	
	9.0		5.400	4.230	22.84	
	13.0		3.200	7.140	22.85	
	16.0		6.000	9.450	56.70	
	18.0		1.200	11.150	13.38	
	28.0		2.600	22.180	57.67	
	小 計		19.300		176.73	15.2
中 計			19.300		176.73	
HT1 ヲ形35° 裏当て	8.0		0.300	3.660	1.10	
	9.0		0.600	4.290	2.57	
	12.0		4.800	6.430	30.86	
	22.0		12.800	16.150	206.72	
小 計			18.500		241.25	20.8
中 計			18.500		241.25	
F2 片隅 板厚	4.0		2.800	0.250	0.70	
	6.0		5.600	0.700	3.92	
	9.0		20.720	1.360	28.18	
	12.0		7.040	2.250	15.84	
小 計			36.160		48.64	4.2
中 計			36.160		48.64	
F2 両隅 板厚	5.0		4.040	0.890	3.60	
	6.0		18.300	1.390	25.44	
	7.0		5.160	1.390	7.17	
	8.0		2.960	2.000	5.92	
	9.0		106.480	2.720	289.63	
	10.0		4.620	3.560	16.45	
	11.0		0.900	3.560	3.20	
	12.0		37.820	4.500	170.19	
	14.0		1.380	5.560	7.67	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 9

** 溶接 ** 工場

材種	サイズ	(形 状)	設 計			構成率(%)
			数 量(m)	換 算 率	換算長(m)	
16.0			1.380	8.000	11.04	
19.0			1.060	4.810	5.10	
22.0			22.400	6.720	150.53	
		小 計	206.500		695.94	59.9
		中 計	206.500		695.94	
		合 計	280.460		1162.56	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 10

** 溶接 ** 現場

材種	サイズ	(形 状)	設 計			構成率(%)
			数 量(m)	換 算 率	換算長(m)	
F2 片隅 板厚	4.0		1.200	0.250	0.30	
	7.0		1.520	0.700	1.06	
		小 計	2.720		1.36	100.0
		中 計	2.720		1.36	
		合 計	2.720		1.36	

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 11

** 鋼材 **

材種	サイズ		(材 質)		設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
H形鋼			(SS400)					
	125.0	125.0	6.5	9.0	0.106	0.106		
	150.0	150.0	7.0	10.0	0.843	0.580	0.263	
	200.0	100.0	5.5	8.0	0.841	0.057	0.784	
	200.0	200.0	8.0	12.0	1.349	1.349		
	250.0	125.0	6.0	9.0	0.065	0.065		
	294.0	200.0	8.0	12.0	0.200		0.200	
	300.0	150.0	6.5	9.0	0.618	0.618		
小 計					4.022	2.775	1.247	
H形鋼			(SN400A)					
	200.0	100.0	5.5	8.0	0.035		0.035	
	300.0	150.0	6.5	9.0	0.464	0.387	0.077	
	390.0	300.0	10.0	16.0	0.442	0.221	0.221	
	400.0	200.0	8.0	13.0	0.389	0.389		
	488.0	300.0	11.0	18.0	3.233	3.233		
小 計					4.563	4.230	0.333	
H形鋼			(SN400B)					
	194.0	150.0	6.0	9.0	0.142		0.142	
	200.0	100.0	5.5	8.0	0.113		0.113	
	300.0	150.0	6.5	9.0	0.380	0.286	0.094	
	390.0	300.0	10.0	16.0	0.771	0.252	0.519	
	400.0	200.0	8.0	13.0	0.274	0.235	0.039	
	488.0	300.0	11.0	18.0	0.150	0.150		
小 計					1.830	0.923	0.907	
中 計					10.415	7.928	2.487	
外のり一定H形鋼			(SN400A)					
	750.0	300.0	14.0	28.0	0.483	0.483		
小 計					0.483	0.483		
外のり一定H形鋼			(SN400B)					
	750.0	300.0	14.0	28.0	0.252	0.252		
小 計					0.252	0.252		
外のり一定H形鋼			(SN490B)					
	750.0	350.0	16.0	28.0	6.576		6.576	
小 計					6.576		6.576	
中 計					7.311	0.735	6.576	
山形鋼			(SS400)					
	65.0	65.0	6.0		0.015	0.015		
	75.0	75.0	6.0		0.612	0.612		

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 12

*** 鋼材 ***

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
	90.0	90.0 7.0	0.388	0.388		
	90.0	90.0 10.0	0.556	0.556		
		小 計	1.571	1.571		
		中 計	1.571	1.571		
軽量リップ 溝形鋼		(SSC400)				
	100.0	50.0 20.0 3.2	0.313	0.313		
		小 計	0.313	0.313		
		中 計	0.313	0.313		
丸鋼		(SNR400B)				
	20.0		0.046	0.027	0.019	
		小 計	0.046	0.027	0.019	
		中 計	0.046	0.027	0.019	
鋼板		(SS400)				
	6.0		0.050	0.017	0.033	
	9.0		0.034	0.034		
	12.0		0.085	0.085		
		小 計	0.169	0.136	0.033	
鋼板		(SN400A)				
	6.0		0.064		0.026	0.038
	9.0		0.545		0.195	0.350
	12.0		0.268		0.096	0.172
	19.0		0.127			0.127
	22.0		0.108			0.108
		小 計	1.112		0.317	0.795
鋼板		(SN400B)				
	4.5		0.013	0.009		0.004
	9.0		1.044	0.295	0.386	0.363
	12.0		0.054		0.022	0.032
	19.0		0.024			0.024
		小 計	1.135	0.304	0.408	0.423
鋼板		(SN490B)				
	9.0		0.055			0.055
	12.0		0.486		0.174	0.312
	16.0		0.021	0.021		
	19.0		0.598		0.598	
		小 計	1.160	0.021	0.772	0.367
鋼板		(SN490C)				
	16.0		0.179	0.179		

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 13

** 鋼材 **

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
	19.0		0.073	0.073		
	22.0		0.035	0.035		
	25.0		0.096	0.096		
	32.0		0.213	0.213		
	36.0		0.120	0.120		
	小 計		0.716	0.716		
	中 計		4.292	1.177	1.530	1.585
一般構造用角形鋼管		(STKR400)				
175.0	175.0	6.0	0.540	0.540		
	小 計		0.540	0.540		
	中 計		0.540	0.540		
建築構造用角形鋼管		(BCR295)				
300.0	300.0	12.0	3.627	3.627		
400.0	400.0	22.0	5.788	5.788		
	小 計		9.415	9.415		
	中 計		9.415	9.415		
フラットデッキ		(H75)				
1.2	27.0		1.041	1.041		
	小 計		1.041	1.041		
	中 計		1.041	1.041		
	合 計		34.944	22.747	10.612	1.585

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 14

*** ボルト *** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
トルシア形高力ボルト		(S10T)				
16.0	40.0		0.048	0.048		
16.0	45.0		0.014			0.014
16.0	50.0		0.040			0.040
20.0	45.0		0.009	0.009		
20.0	50.0		0.029	0.029		
20.0	55.0		0.017			0.017
20.0	60.0		0.079			0.079
20.0	70.0		0.050			0.050
20.0	100.0		0.053			0.053
22.0	50.0		0.028	0.028		
22.0	65.0		0.037			0.037
22.0	70.0		0.013	0.013		
22.0	75.0		0.129			0.129
小 計			0.546	0.127		0.419
中 計			0.546	0.127		0.419
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F8T)				
16.0	45.0		0.004		0.004	
16.0	50.0		0.017		0.017	
16.0	55.0		0.022		0.022	
20.0	50.0		0.029		0.029	
20.0	55.0		0.007		0.007	
20.0	65.0		0.019		0.019	
20.0	70.0		0.066		0.066	
小 計			0.164		0.164	
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F12T)				
22.0	85.0		0.086		0.086	
22.0	110.0		0.259		0.259	
小 計			0.345		0.345	
中 計			0.509		0.509	
中ボルト						
12.0	35.0		0.003	0.003		
16.0	35.0		0.001	0.001		
16.0	45.0		0.001	0.001		
小 計			0.005	0.005		
中 計			0.005	0.005		

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 15

*** ボルト ***

現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
ホールインアンカー	8.0	(下向き)				
		小 計				
		中 計				
コンクリート流れ止め	4.5 150.0					
		小 計				
		中 計				
スタットシベール	19.0 80.0					
		小 計				
		中 計				
ターンバックル	20.0					
		小 計				
		中 計				
ベース下均しモルタル	30.0 90.0 90.0					
		小 計				
		中 計				
ハイベースNEO	300.0 4.0 36.0 400.0 8.0 42.0					
		小 計				
		中 計				
スマートダイヤ工法	400.0 150.0					
		小 計				
		中 計				
鉄骨仮設	1.0					
		小 計				
		中 計				
		合 計	1.060	0.132	0.509	0.419

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 16

** 溶接 **

工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
HB1	∟形35°	裏当て				
	8.0		3.30		3.30	
	9.0		22.86	15.24	7.62	
	13.0		22.84	17.13	5.71	
	16.0		56.70	22.68	34.02	
	18.0		13.38	13.38		
	28.0		57.67	26.62	31.05	
		小 計	176.75	95.05	81.70	
		中 計	176.75	95.05	81.70	
HT1	∟形35°	裏当て				
	8.0		1.10		1.10	
	9.0		2.57		2.57	
	12.0		30.86	30.86		
	22.0		206.72	206.72		
		小 計	241.25	237.58	3.67	
		中 計	241.25	237.58	3.67	
F2	片隅	板厚				
	4.0		0.70	0.70		
	6.0		3.92	3.92		
	9.0		28.18	28.18		
	12.0		15.84	15.84		
		小 計	48.64	48.64		
		中 計	48.64	48.64		
F2	両隅	板厚				
	5.0		3.59	3.59		
	6.0		25.43	14.61	10.82	
	7.0		7.18	4.68	2.50	
	8.0		5.92	4.44	1.48	
	9.0		289.63	143.61	146.02	
	10.0		16.45	5.13	11.32	
	11.0		3.20	3.20		
	12.0		170.19	161.28	8.91	
	14.0		7.67	7.67		
	16.0		11.04		11.04	
	19.0		5.10	5.10		

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 17

** 溶接 **

工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
	22.0		150.53	150.53		
		小 計	695.93	503.84	192.09	
		中 計	695.93	503.84	192.09	
		合 計	1162.57	885.11	277.46	

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 18

** 溶接 **

現場

材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
F2 片隅 板厚	4.0		0.30	0.30		
	7.0		1.06	1.06		
		小 計	1.36	1.36		
		中 計	1.36	1.36		
		合 計	1.36	1.36		

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 19

部位			柱		** 鋼材 **		
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	1C1A	1C2	2C1A	2C2
			か所 12	4	2	4	2
鋼板	(SN490C)						
	16.0		0.180	0.026	0.073	0.092	0.062
	19.0		0.073				
	22.0		0.035	0.035			
	25.0		0.096		0.096		
	32.0		0.213	0.213			
	36.0		0.120	0.120			
小 計			0.717	0.394	0.073	0.188	0.062
中 計			0.717	0.394	0.073	0.188	0.062
建築構造用角形鋼管 (BCR295)							
300.0	300.0	12.0	3.627		1.239	1.628	0.760
400.0	400.0	22.0	5.788	5.788			
小 計			9.415	5.788	1.239	1.628	0.760
中 計			9.415	5.788	1.239	1.628	0.760
合 計			10.132	6.182	1.312	1.816	0.822

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 20

部位		柱		** ボルト **		現場	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)		1C1A	1C2	
			か所 6		4	2	
ハイベースNEO							
	300.0	4.0	36.0				
	400.0	8.0	42.0				
小 計							
中 計							
スマートタイ工法							
	400.0	150.0					
小 計							
中 計							
合 計							

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 21

部位		柱	** 溶接 **	工場			
材種	サイズ	(形 状)	換算長	1C1A	1C2	2C1A	2C2
			(m)				
			か所 12	4	2	4	2
HT1	∟形35°	裏当て					
	12.0		30.86		15.43		15.43
	22.0		206.72	206.72			
		小 計	237.58	206.72	15.43		15.43
		中 計	237.58	206.72	15.43		15.43
F2	両隅	板厚					
	12.0		151.20		32.40	86.40	32.40
	22.0		150.53	150.53			
		小 計	301.73	150.53	32.40	86.40	32.40
		中 計	301.73	150.53	32.40	86.40	32.40
		合 計	539.31	357.25	47.83	86.40	47.83

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 22

部位 間柱				** 鋼材 **				
材種	サイズ	(材 質)		設計重量 (t)		1P2	2P1	2P2
				か所	12	2	8	2
H形鋼		(SS400)						
200.0	200.0	8.0	12.0		1.349		1.349	
		小 計			1.349		1.349	
		中 計			1.349		1.349	
鋼板		(SN400B)						
9.0					0.059	0.025		0.034
12.0					0.032		0.032	
		小 計			0.091	0.025	0.032	0.034
鋼板		(SN490B)						
16.0					0.021	0.021		
		小 計			0.021	0.021		
		中 計			0.112	0.046	0.032	0.034
一般構造用角形鋼管		(STKR400)						
175.0	175.0	6.0			0.540	0.338		0.202
		小 計			0.540	0.338		0.202
		中 計			0.540	0.338		0.202
		合 計			2.001	0.384	1.381	0.236

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 23

部位		間柱		** ボルト **		現場	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	1P2	2P1	2P2	
			か所 12	2	8	2	
トルネア形高力ボルト		(S10T)					
20.0	50.0		0.026	0.001	0.022	0.003	
		小 計	0.026	0.001	0.022	0.003	
		中 計	0.026	0.001	0.022	0.003	
		合 計	0.026	0.001	0.022	0.003	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 24

部位		間柱	** 溶接 **	工場		
材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	1P2	2P1	2P2
			か所 12	2	8	2
F2 片隅 板厚	6.0		3.92	1.96		1.96
		小 計	3.92	1.96		1.96
		中 計	3.92	1.96		1.96
F2 両隅 板厚	9.0		17.61	8.48		9.13
	12.0		10.08		10.08	
		小 計	27.69	8.48	10.08	9.13
		中 計	27.69	8.48	10.08	9.13
		合 計	31.61	10.44	10.08	11.09

部位 大梁				** 鋼材 **								
材種	サイズ	(材 質)		設計重量 (t)	2CG20	2G1	2G2	2G3	2G4	2G5	2G6	2G6A
				か所 27	2	2	2	1	2	2	2	2
H形鋼		(SN400A)										
200.0	100.0	5.5	8.0	0.035								
300.0	150.0	6.5	9.0	0.465							0.077	
390.0	300.0	10.0	16.0	0.442					0.221			0.221
400.0	200.0	8.0	13.0	0.390				0.043		0.347		
488.0	300.0	11.0	18.0	3.233								
小 計				4.565				0.043	0.221	0.347	0.077	0.221
H形鋼		(SN400B)										
200.0	100.0	5.5	8.0	0.039	0.025							
300.0	150.0	6.5	9.0	0.380							0.094	
390.0	300.0	10.0	16.0	0.521					0.252			0.269
400.0	200.0	8.0	13.0	0.274				0.085		0.150		
488.0	300.0	11.0	18.0	0.150								
小 計				1.364	0.025			0.085	0.252	0.150	0.094	0.269
中 計				5.929	0.025			0.128	0.473	0.497	0.171	0.490
外のり一定H形鋼		(SN400A)										
750.0	300.0	14.0	28.0	0.483			0.483					
小 計				0.483			0.483					
外のり一定H形鋼		(SN400B)										
750.0	300.0	14.0	28.0	0.252			0.252					
小 計				0.252			0.252					
外のり一定H形鋼		(SN490B)										
750.0	350.0	16.0	28.0	6.576		6.576						
小 計				6.576		6.576						
中 計				7.311		6.576	0.735					
鋼板		(SN400A)										
6.0				0.064							0.022	
9.0				0.544			0.030	0.054	0.025	0.108	0.063	0.132
12.0				0.268					0.172			0.088
19.0				0.127			0.127					
22.0				0.108			0.108					
小 計				1.111			0.265	0.054	0.197	0.108	0.085	0.220
鋼板		(SN400B)										
9.0				0.063							0.020	0.016
19.0				0.024			0.024					
小 計				0.087			0.024				0.020	0.016
鋼板		(SN490B)										
9.0				0.055								

部位 大梁				** 鋼材 **									
材種		サイズ		(材 質)			2G6B	M2CG40	RG1	RG2	RG3	RG4	RG5
							1	2	2	2	1	2	2
H形鋼				(SN400A)			0.035			0.092	0.024	0.077	0.195
200.0	100.0	5.5	8.0										
300.0	150.0	6.5	9.0										
390.0	300.0	10.0	16.0										
400.0	200.0	8.0	13.0										
488.0	300.0	11.0	18.0						3.233				
				小 計			0.035		3.233	0.092	0.024	0.077	0.195
H形鋼				(SN400B)			0.014			0.051	0.048	0.103	0.084
200.0	100.0	5.5	8.0										
300.0	150.0	6.5	9.0										
390.0	300.0	10.0	16.0										
400.0	200.0	8.0	13.0										
488.0	300.0	11.0	18.0					0.039					
				小 計			0.014	0.039	0.150	0.051	0.048	0.103	0.084
				中 計			0.049	0.039	3.383	0.143	0.072	0.180	0.279
外のり一定H形鋼				(SN400A)									
750.0	300.0	14.0	28.0										
				小 計									
外のり一定H形鋼				(SN400B)									
750.0	300.0	14.0	28.0										
				小 計									
外のり一定H形鋼				(SN490B)									
750.0	350.0	16.0	28.0										
				小 計									
				中 計									
鋼板				(SN400A)			0.004			0.006	0.006	0.013	0.013
6.0													
9.0													
12.0													
19.0													
22.0													
				小 計			0.012			0.028	0.028	0.057	0.057
鋼板				(SN400B)			0.024			0.003			
9.0													
19.0													
				小 計			0.024			0.003			
鋼板				(SN490B)					0.055				
9.0													

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 27

部位		** 鋼材 **								
材種	サイズ (材 質)	設計重量 (t)	2CG20	2G1	2G2	2G3	2G4	2G5	2G6	2G6A
		か所 27	2	2	2	1	2	2	2	2
12.0		0.486		0.174						
19.0		0.598		0.598						
	小 計	1.139		0.772						
	中 計	2.337		0.772	0.289	0.054	0.197	0.108	0.105	0.236
	合 計	15.577	0.025	7.348	1.024	0.182	0.670	0.605	0.276	0.726

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 28

部位		** 鋼材 **								
材種	サイズ	(材 質)		2G6B	M2CG40	RG1	RG2	RG3	RG4	RG5
				1	2	2	2	1	2	2
12.0						0.312				
19.0										
		小 計				0.367				
		中 計		0.036		0.367	0.031	0.028	0.057	0.057
		合 計		0.085	0.039	3.750	0.174	0.100	0.237	0.336

部位	大梁		**	ボルト	**	現場					
材種	サイズ	(材 質)	設計重量	2G1	2G2	2G3	2G4	2G5	2G6	2G6A	2G6B
			(t)								
			か所 23	2	2	1	2	2	2	2	1
トルシア形高力ボルト (S10T)											
	16.0 45.0		0.014								
	16.0 50.0		0.040								
	20.0 45.0		0.002								
	20.0 55.0		0.017			0.006		0.011			
	20.0 60.0		0.080		0.015	0.018	0.012	0.035			
	20.0 70.0		0.050				0.050				
	20.0 100.0		0.053		0.053						
	22.0 65.0		0.037								
	22.0 70.0		0.013		0.013						
	22.0 75.0		0.129								
小 計			0.435		0.081	0.024	0.062	0.046			
中 計			0.435		0.081	0.024	0.062	0.046			
溶融亜鉛メッキ高力ボルト (F8T)											
	16.0 50.0		0.017						0.010		0.007
	16.0 55.0		0.022						0.022		
	20.0 50.0		0.001								0.001
	20.0 65.0		0.019							0.019	
	20.0 70.0		0.066							0.066	
小 計			0.125						0.032	0.085	0.008
溶融亜鉛メッキ高力ボルト (F12T)											
	22.0 85.0		0.086	0.086							
	22.0 110.0		0.259	0.259							
小 計			0.345	0.345							
中 計			0.470	0.345					0.032	0.085	0.008
スタッド・シ・ベル											
	19.0 80.0										
小 計											
中 計											
合 計			0.905	0.345	0.081	0.024	0.062	0.046	0.032	0.085	0.008

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 30

部位	大梁		**	ボルト	**	現場		
材種	サイズ	(材 質)		RG1	RG2	RG3	RG4	RG5
				2	2	1	2	2
トルシア形高力ボルト		(S10T)						
16.0	45.0				0.002	0.002	0.005	0.005
16.0	50.0				0.007	0.007	0.013	0.013
20.0	45.0				0.002			
20.0	55.0							
20.0	60.0							
20.0	70.0							
20.0	100.0							
22.0	65.0			0.037				
22.0	70.0							
22.0	75.0			0.129				
小 計				0.166	0.011	0.009	0.018	0.018
中 計				0.166	0.011	0.009	0.018	0.018
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F8T)						
16.0	50.0							
16.0	55.0							
20.0	50.0							
20.0	65.0							
20.0	70.0							
小 計								
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F12T)						
22.0	85.0							
22.0	110.0							
小 計								
中 計								
スタットシールド								
19.0	80.0							
小 計								
中 計								
合 計				0.166	0.011	0.009	0.018	0.018

部位			大梁		** 溶接 **		工場				
材種	サイズ	(形 状)	換算長	2CG20	2G1	2G2	2G3	2G4	2G5	2G6	2G6A
			(m)								
			か所 27	2	2	2	1	2	2	2	2
HB1	∟形35°	裏当て									
	8.0		2.20	1.46						5.08	
	9.0		20.32								
	13.0		22.84				5.71		11.42		
	16.0		45.36					22.68			22.68
	18.0		13.38								
	28.0		57.67		31.05	26.62					
		小 計	161.77	1.46	31.05	26.62	5.71	22.68	11.42	5.08	22.68
		中 計	161.77	1.46	31.05	26.62	5.71	22.68	11.42	5.08	22.68
F2	両隅	板厚									
	6.0		0.99	0.50							
	7.0		7.18							2.50	
	8.0		5.92				1.48		2.96		
	9.0		24.59							8.27	7.29
	10.0		12.68					5.13			7.55
	11.0		3.20								
	14.0		7.67			7.67					
	16.0		11.04		11.04						
	19.0		5.10			5.10					
		小 計	78.37	0.50	11.04	12.77	1.48	5.13	2.96	10.77	14.84
		中 計	78.37	0.50	11.04	12.77	1.48	5.13	2.96	10.77	14.84
		合 計	240.14	1.96	42.09	39.39	7.19	27.81	14.38	15.85	37.52

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 32

部位			大梁		**	溶接	**	工場		
材種	サイズ	(形 状)		2G6B	M2CG40	RG1	RG2	RG3	RG4	RG5
				1	2	2	2	1	2	2
HB1	∟形35°	裏当て								
	8.0			0.74						
	9.0				5.71		2.54	2.54	5.08	5.08
	13.0									
	16.0					13.38				
	18.0									
	28.0									
		小 計		0.74	5.71	13.38	2.54	2.54	5.08	5.08
		中 計		0.74	5.71	13.38	2.54	2.54	5.08	5.08
F2	両隅	板厚								
	6.0			0.49						
	7.0				1.48		0.78	0.78	1.56	1.56
	8.0									
	9.0			7.94			1.09			
	10.0									
	11.0					3.20				
	14.0									
	16.0									
	19.0									
		小 計		8.43	1.48	3.20	1.87	0.78	1.56	1.56
		中 計		8.43	1.48	3.20	1.87	0.78	1.56	1.56
		合 計		9.17	7.19	16.58	4.41	3.32	6.64	6.64

部位 小梁				** 鋼材 **								
材種	サイズ	(材 質)		設計重量	2B20	2B294	2B30	2CB194	2CB20	2CB390	M2B150	RB125
				(t)								
				か所 55	20	2	2	4	3	2	11	2
H形鋼	(SS400)											
125.0	125.0	6.5	9.0	0.106								0.106
150.0	150.0	7.0	10.0	0.843							0.687	
200.0	100.0	5.5	8.0	0.841	0.784							
250.0	125.0	6.0	9.0	0.065								
294.0	200.0	8.0	12.0	0.200		0.200						
300.0	150.0	6.5	9.0	0.619			0.169					
小 計				2.674	0.784	0.200	0.169				0.687	0.106
H形鋼	(SN400B)											
194.0	150.0	6.0	9.0	0.142				0.142				
200.0	100.0	5.5	8.0	0.075					0.075			
390.0	300.0	10.0	16.0	0.250						0.250		
小 計				0.467				0.142	0.075	0.250		
中 計				3.141	0.784	0.200	0.169	0.142	0.075	0.250	0.687	0.106
鋼板	(SN400B)											
9.0				0.579	0.236		0.043	0.025	0.019	0.008	0.021	0.015
12.0				0.022		0.022						
小 計				0.601	0.236	0.022	0.043	0.025	0.019	0.008	0.021	0.015
中 計				0.601	0.236	0.022	0.043	0.025	0.019	0.008	0.021	0.015
合 計				3.742	1.020	0.222	0.212	0.167	0.094	0.258	0.708	0.121

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 34

部位 小梁				** 鋼材 **				
材種	サイズ	(材 質)			RB150	RB20	RB25	RB30
					2	1	1	5
H形鋼		(SS400)			0.156	0.057	0.065	0.450
125.0	125.0	6.5	9.0					
150.0	150.0	7.0	10.0					
200.0	100.0	5.5	8.0					
250.0	125.0	6.0	9.0					
294.0	200.0	8.0	12.0					
300.0	150.0	6.5	9.0					
小 計					0.156	0.057	0.065	0.450
H形鋼		(SN400B)						
194.0	150.0	6.0	9.0					
200.0	100.0	5.5	8.0					
390.0	300.0	10.0	16.0					
小 計								
中 計					0.156	0.057	0.065	0.450
鋼板		(SN400B)						
9.0					0.003	0.007	0.015	0.187
12.0								
小 計					0.003	0.007	0.015	0.187
中 計					0.003	0.007	0.015	0.187
合 計					0.159	0.064	0.080	0.637

部位		小梁	** ボルト **		現場							
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)		2B20	2B294	2B30	M2B150	RB125	RB150	RB20	RB25
			か所	46								
トルシア形高力ボルト		(S10T)										
16.0	40.0		0.009				0.004	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002
20.0	45.0		0.007									
22.0	50.0		0.028									
小 計			0.044				0.004	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002
中 計			0.044				0.004	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F8T)										
16.0	45.0		0.004					0.004				
20.0	50.0		0.028		0.028							
20.0	55.0		0.004			0.004						
小 計			0.036		0.028	0.004		0.004				
中 計			0.036		0.028	0.004		0.004				
スタットシベール												
19.0	80.0											
小 計												
中 計												
合 計			0.080		0.028	0.004	0.004	0.009	0.002	0.002	0.001	0.002

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 36

部位	小梁	** ボルト **	現場
材種	サイズ	(材 質)	
			RB30
			5
トルシア形高力ボルト		(S10T)	
16.0	40.0		
20.0	45.0		
22.0	50.0		0.028
	小 計		0.028
	中 計		0.028
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F8T)	
16.0	45.0		
20.0	50.0		
20.0	55.0		
	小 計		
	中 計		
スタットシペル			
19.0	80.0		
	小 計		
	中 計		
	合 計		0.028

部位		小梁		** 溶接 **		工場					
材種	サイズ	(形 状)	換算長	2B20	2B294	2B30	2CB194	2CB20	2CB390	M2B150	RB125
			(m)								
			か所 55	20	2	2	4	3	2	11	2
HB1	∟形35° 裏当て										
	8.0		1.10					1.10			
	9.0		2.54				2.54				
	16.0		11.34						11.34		
		小 計	14.98				2.54	1.10	11.34		
		中 計	14.98				2.54	1.10	11.34		
HT1	∟形35° 裏当て										
	8.0		1.10					1.10			
	9.0		2.57				2.57				
		小 計	3.67				2.57	1.10			
		中 計	3.67				2.57	1.10			
F2	両隅 板厚										
	6.0		3.41				1.95	1.46			
	9.0		213.60	95.86		16.76	9.47	7.02	3.64	7.30	6.96
	10.0		3.77						3.77		
	12.0		8.91		8.91						
		小 計	229.69	95.86	8.91	16.76	11.42	8.48	7.41	7.30	6.96
		中 計	229.69	95.86	8.91	16.76	11.42	8.48	7.41	7.30	6.96
		合 計	248.34	95.86	8.91	16.76	16.53	10.68	18.75	7.30	6.96

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 38

部位		** 溶接 **		工場			
材種	サイズ	(形 状)		RB150	RB20	RB25	RB30
				2	1	1	5
HB1	∟形35°	裏当て					
	8.0						
	9.0						
	16.0						
		小 計					
		中 計					
HT1	∟形35°	裏当て					
	8.0						
	9.0						
		小 計					
		中 計					
F2	両隅	板厚					
	6.0						
	9.0		0.87	3.48	6.20	56.04	
	10.0						
	12.0						
		小 計	0.87	3.48	6.20	56.04	
		中 計	0.87	3.48	6.20	56.04	
		合 計	0.87	3.48	6.20	56.04	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 39

部位 床			** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	2DS1
			か所 1	1
鋼板	6.0	(SS400)		
			0.025	0.025
		小 計	0.025	0.025
		中 計	0.025	0.025
フラットデッキ	1.2 27.0	(H75)		
			1.041	1.041
		小 計	1.041	1.041
		中 計	1.041	1.041
		合 計	1.066	1.066

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

部位 床 *** ボルト *** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量	2DS1
			(t)	
			か所 1	1
コンクリート流れ止め				
4.5 150.0				
小 計				
中 計				
合 計				

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 41

部位 床 *** 溶接 *** 工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長	2DS1
			(m)	
			か所 1	1
F2 両隅 板厚				
6.0			14.61	14.61
		小 計	14.61	14.61
		中 計	14.61	14.61
		合 計	14.61	14.61

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 42

部位 ブレース			** 鋼材 **			
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	2HV1	RHV1	RHV2
			か所 22	4	4	14
山形鋼	75.0 75.0 6.0	(SS400)	0.307			0.307
		小 計	0.307			0.307
		中 計	0.307			0.307
丸鋼	20.0	(SNR400B)	0.046	0.019	0.027	
		小 計	0.046	0.019	0.027	
		中 計	0.046	0.019	0.027	
鋼板	9.0	(SN400B)	0.343	0.030	0.030	0.283
		小 計	0.343	0.030	0.030	0.283
		中 計	0.343	0.030	0.030	0.283
		合 計	0.696	0.049	0.057	0.590

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 43

部位		ブレース		** ボルト **		現場	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量	2HV1	RHV1	RHV2	
			(t)				
			か所 22	4	4	14	
トルシア形高力ボルト		(S10T)					
	16.0 40.0		0.040			0.040	
	20.0 50.0		0.003		0.003		
		小 計	0.043		0.003	0.040	
		中 計	0.043		0.003	0.040	
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F8T)					
	20.0 55.0		0.003	0.003			
			0.003	0.003			
		小 計	0.003	0.003			
		中 計	0.003	0.003			
ターンハックル							
20.0							
		小 計					
		中 計					
		合 計	0.046	0.003	0.003	0.040	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 44

部位		ブレース		** 溶接 **		工場	
材種	サイズ	(形 状)	換算長	2HV1	RHV1	RHV2	
			(m)				
			か所 22	4	4	14	
F2 片隅 板厚	9.0		28.18			28.18	
		小 計	28.18			28.18	
		中 計	28.18			28.18	
F2 両隅 板厚	9.0		8.70	4.35	4.35		
		小 計	8.70	4.35	4.35		
		中 計	8.70	4.35	4.35		
		合 計	36.88	4.35	4.35	28.18	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

部位				母屋		** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)		設計重量		1	
				(t)			
				か所	1	1	
軽量リップ 溝形鋼 (SSC400)							
100.0	50.0	20.0	3.2	0.191		0.191	
小 計				0.191		0.191	
中 計				0.191		0.191	
合 計				0.191		0.191	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 46

部位 母屋 *** 溶接 *** 工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長	1
			(m)	
			か所	1
F2 片隅 板厚				
	4.0		0.70	0.70
		小 計	0.70	0.70
		中 計	0.70	0.70
		合 計	0.70	0.70

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 47

部位 母屋 ** 溶接 ** 現場

材種	サイズ	(形 状)	換算長	1
			(m)	
			か所	1
F2 片隅 板厚				
	4.0		0.30	0.30
		小 計	0.30	0.30
		中 計	0.30	0.30
		合 計	0.30	0.30

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 48

部位		胴縁		** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量	1	
			(t)	か所	1
山形鋼	(SS400)				
	75.0	75.0 6.0	0.305		0.305
	90.0	90.0 10.0	0.556		0.556
小 計			0.861		0.861
中 計			0.861		0.861
合 計			0.861		0.861

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 49

部位				天井受け		** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)		設計重量		1	
				(t)			
				か所	1	1	
軽量リップ 溝形鋼		(SSC400)					
100.0	50.0	20.0	3.2	0.074		0.074	
小 計				0.074		0.074	
中 計				0.074		0.074	
鋼板		(SN400B)					
4.5				0.009		0.009	
小 計				0.009		0.009	
中 計				0.009		0.009	
合 計				0.083		0.083	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 50

部位 天井受け ** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	1
			か所	1
中ボルト	12.0	35.0	0.002	0.002
小 計			0.002	0.002
中 計			0.002	0.002
合 計			0.002	0.002

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

部位 天井受け *** 溶接 *** 工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長	1
			(m)	
			か所	1
F2 両隅 板厚				
5.0			2.88	2.88
		小 計	2.88	2.88
		中 計	2.88	2.88
		合 計	2.88	2.88

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 52

部位				その他		** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)		設計重量 (t)	1	2	3
				か所 3	1	1	1
山形鋼	(SS400)						
				65.0 65.0 6.0			0.015
				90.0 90.0 7.0			0.388
小 計				0.403			0.403
中 計				0.403			0.403
軽量リップ 溝形鋼	(SSC400)						
				100.0 50.0 20.0 3.2			0.048
						0.048	
小 計				0.048		0.048	
中 計				0.048		0.048	
鋼板	(SS400)						
				6.0		0.025	
				9.0			0.034
				12.0			0.085
小 計				0.144	0.025		0.119
鋼板	(SN400B)						
				4.5			0.004
						0.004	
						0.148	0.025
合 計				0.599	0.025	0.052	0.522

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 53

部位		その他		** ボルト **		現場	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	2	3	4	
			か所 3	1	1	1	
中ボルト							
	12.0	35.0	0.001	0.001			
	16.0	35.0	0.001		0.001		
	16.0	45.0	0.001		0.001		
小 計			0.003	0.001	0.002		
中 計			0.003	0.001	0.002		
ホールインアンカー (下向き)							
	8.0						
小 計							
中 計							
ベース下均しモルタル							
	30.0	90.0 90.0					
小 計							
中 計							
鉄骨仮設							
	1.0						
小 計							
中 計							
合 計			0.003	0.001	0.002		

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 54

部位		その他	** 溶接 **	工場		
材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	1	2	3
			か所 3	1	1	1
F2 片隅 板厚	12.0		15.84			15.84
		小 計	15.84			15.84
		中 計	15.84			15.84
F2 両隅 板厚	5.0		0.71		0.71	
	6.0		6.42	6.42		
	9.0		25.13			25.13
		小 計	32.26	6.42	0.71	25.13
		中 計	32.26	6.42	0.71	25.13
		合 計	48.10	6.42	0.71	40.97

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 55

部位 その他 * * 溶接 * * 現場

材種 サイズ (形 状)	換算長 (m)	3
	か所 1	1
F2 片隅 板厚 7.0	1.06	1.06
小 計	1.06	1.06
中 計	1.06	1.06
合 計	1.06	1.06

(鉄骨 加工別塗装集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 56

塗装名称 鉛クロムフリー

材種	サイズ		(材 質)		面 積 (㎡)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
H形鋼			(SS400)					
	125.0	125.0	6.5	9.0	3.32	3.32		
	150.0	150.0	7.0	10.0	16.50	16.50		
	200.0	100.0	5.5	8.0	2.17	2.17		
	200.0	200.0	8.0	12.0	32.02	32.02		
	250.0	125.0	6.0	9.0	2.22	2.22		
	300.0	150.0	6.5	9.0	19.31	19.31		
小 計					75.54	75.54		
H形鋼			(SN400A)					
	300.0	150.0	6.5	9.0	12.53	12.53		
	390.0	300.0	10.0	16.0	3.48	3.48		
	400.0	200.0	8.0	13.0	9.43	9.43		
	488.0	300.0	11.0	18.0	55.70	55.70		
小 計					81.14	81.14		
H形鋼			(SN400B)					
	300.0	150.0	6.5	9.0	9.24	9.24		
	390.0	300.0	10.0	16.0	3.98	3.98		
	400.0	200.0	8.0	13.0	5.70	5.70		
	488.0	300.0	11.0	18.0	2.58	2.58		
小 計					21.50	21.50		
中 計					178.18	178.18		
外のり一定H形鋼			(SN400A)					
	750.0	300.0	14.0	28.0	5.46	5.46		
小 計					5.46	5.46		
外のり一定H形鋼			(SN400B)					
	750.0	300.0	14.0	28.0	2.84	2.84		
小 計					2.84	2.84		
中 計					8.30	8.30		
山形鋼			(SS400)					
	65.0	65.0	6.0		0.68	0.68		
	75.0	75.0	6.0		26.78	26.78		
	90.0	90.0	7.0		14.56	14.56		
	90.0	90.0	10.0		15.04	15.04		
小 計					57.06	57.06		
中 計					57.06	57.06		

(鉄骨 加工別塗装集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 57

塗装名称 鉛クロムフリー

材種	サイズ	(材 質)	面 積 (㎡)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
軽量リップ 溝形鋼		(SSC400)				
	100.0	50.0 20.0 3.2	26.25	26.25		
		小 計	26.25	26.25		
		中 計	26.25	26.25		
丸鋼		(SNR400B)				
	20.0		0.70	0.70		
		小 計	0.70	0.70		
		中 計	0.70	0.70		
鋼板		(SS400)				
	6.0		0.73	0.73		
	9.0		0.98	0.98		
	12.0		1.79	1.79		
		小 計	3.50	3.50		
鋼板		(SN400A)				
	6.0		1.62			1.62
	9.0		9.93			9.93
	12.0		3.66			3.66
	19.0		1.70			1.70
	22.0		1.25			1.25
		小 計	18.16			18.16
鋼板		(SN400B)				
	4.5		0.75	0.51		0.24
	9.0		18.67	8.39		10.28
	12.0		0.67			0.67
	19.0		0.32			0.32
		小 計	20.41	8.90		11.51
鋼板		(SN490B)				
	9.0		1.55			1.55
	12.0		6.62			6.62
	16.0		0.34	0.34		
		小 計	8.51	0.34		8.17
鋼板		(SN490C)				
	16.0		2.87	2.87		
	19.0		0.98	0.98		
	22.0		0.41	0.41		
	25.0		0.98	0.98		
	32.0		1.69	1.69		

(鉄骨 加工別塗装集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 58

塗装名称 鉛クロムフリー

材種	サイズ	(材 質)	面 積 (㎡)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
	36.0		0.84	0.84		
		小 計	7.77	7.77		
		中 計	58.35	20.51		37.84
一般構造用角形鋼管		(STKR400)				
175.0	175.0	6.0	12.16	12.16		
		小 計	12.16	12.16		
		中 計	12.16	12.16		
建築構造用角形鋼管		(BCR295)				
300.0	300.0	12.0	41.44	41.44		
400.0	400.0	22.0	2.63	2.63		
		小 計	44.07	44.07		
		中 計	44.07	44.07		
		合 計	385.07	347.23		37.84

(鉄骨 加工別塗装集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 59

塗装名称 ローハール+ローハールシルバー

材種	サイズ				(材 質)	面 積 (㎡)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ°)
H形鋼					(SN400B)				
	200.0	100.0	5.5	8.0		0.08		0.08	
	400.0	200.0	8.0	13.0		0.32		0.32	
小 計						0.40		0.40	
中 計						0.40		0.40	
外のり一定H形鋼					(SN490B)				
	750.0	350.0	16.0	28.0		0.58		0.58	
					小 計	0.58		0.58	
中 計						0.58		0.58	
建築構造用角形鋼管					(BCR295)				
	400.0	400.0	22.0			34.72	34.72		
					小 計	34.72	34.72		
中 計						34.72	34.72		
合 計						35.70	34.72	0.98	

(鉄骨 超音波集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 60

工場

部位	節・階	個所	HB1 ヲ形35° 裏当て	HT1 ヲ形35° 裏当て
柱		48		48
部位計		48		48
大梁		82	82	
部位計		82	82	
小梁		18	11	7
部位計		18	11	7
合 計		148	93	55

部位	節	階	記号	部分名称			倍数														
柱			1C1A				4														
メモ	加工	工現	材質	材種	サ イ ズ			巾	長さ	個所	個所	倍数	数量	単 量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波
										1	2										
メイン																					
Y5, X3																					
常温メッキ部	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	22.0		5.320	1	1	1	5.320	248.000	1319.36	ローハ゜ル+ロー	1.600	8.51			
一般部	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	22.0		0.500	1	1	1	0.500	248.000	124.00	鉛クロムフリー	1.600	0.80			
Y5, X4																					
常温メッキ部	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	22.0		5.320	1	1	1	5.320	248.000	1319.36	ローハ゜ル+ロー	1.600	8.51			
一般部	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	22.0		0.500	1	1	1	0.500	248.000	124.00	鉛クロムフリー	1.600	0.80			
Y7, X3																					
常温メッキ部	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	22.0		5.530	1	1	1	5.530	248.000	1371.44	ローハ゜ル+ロー	1.600	8.85			
一般部	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	22.0		0.330	1	1	1	0.330	248.000	81.84	鉛クロムフリー	1.600	0.53			
Y7, X4																					
常温メッキ部	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	22.0		5.530	1	1	1	5.530	248.000	1371.44	ローハ゜ル+ロー	1.600	8.85			
一般部	一般		BCR295	RP	400.0	400.0	22.0		0.310	1	1	1	0.310	248.000	76.88	鉛クロムフリー	1.600	0.50			

ハイベゝスNEO	一般	現		EB	400.0	8.0	42.0			1	1	4	4.000								
溶接	一般	工		WE	22.0				0.400	4	1	4	6.400	16.150	103.36						16

スマートダゝイ工法	一般	現		SDE	400.0	150.0				1	1	4	4.000								
溶接	一般	工		WE	22.0				0.400	4	1	4	6.400	16.150	103.36						16

通ダゝイ																					
Y5, X3	一般		SN490C	PL	36.0			0.460	0.460	1	1	1	0.212	282.600	59.91	鉛クロムフリー	2.000	0.42			
	一般		SN490C	PL	32.0			0.460	0.460	1	1	1	0.212	251.200	53.25	鉛クロムフリー	2.000	0.42			
溶接	一般	工		WQ	22.0			0.400	0.400	16	1	1	6.400	6.720	43.01						
Y5, X4	一般		SN490C	PL	36.0			0.460	0.460	1	1	1	0.212	282.600	59.91	鉛クロムフリー	2.000	0.42			
	一般		SN490C	PL	32.0			0.460	0.460	1	1	1	0.212	251.200	53.25	鉛クロムフリー	2.000	0.42			
溶接	一般	工		WQ	22.0			0.400	0.400	16	1	1	6.400	6.720	43.01						
Y7, X3	一般		SN490C	PL	32.0			0.460	0.460	2	1	1	0.423	251.200	106.26	鉛クロムフリー	2.000	0.85			
溶接	一般	工		WQ	22.0			0.400	0.400	8	1	1	3.200	6.720	21.50						
Y7, X4	一般		SN490C	PL	22.0			0.450	0.450	1	1	1	0.203	172.700	35.06	鉛クロムフリー	2.000	0.41			
	一般		SN490C	PL	16.0			0.450	0.450	1	1	1	0.203	125.600	25.50	鉛クロムフリー	2.000	0.41			
溶接	一般	工		WQ	22.0			0.400	0.400	16	1	1	6.400	6.720	43.01						
			鋼材計	6181.46 kg	ボルト計			kg	溶接計	357.25 m	塗装計			40.70 m ²	耐火被覆計	m ²	超音波計	32 個所			

部位	節	階	記号	部分名称				倍数														
柱			1C2					2														
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波
メイン																						
Y5, X2	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		5.900	1	1	1	5.900	105.000	619.50	鉛クロムフリー	1.200	7.08				
Y7, X2	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		5.900	1	1	1	5.900	105.000	619.50	鉛クロムフリー	1.200	7.08				

ハイベースNEO	一般	現		EB	300.0	4.0	36.0			1	1	2	2.000									
溶接	一般	工		WE	12.0				0.300	4	1	2	2.400	6.430	15.43							8

通ダブイ																						
Y5, X2	一般		SN490C	PL	19.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	149.150	36.54	鉛クロムフリー	2.000	0.49				
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.300	12	1	1	3.600	4.500	16.20							
Y7, X2	一般		SN490C	PL	19.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	149.150	36.54	鉛クロムフリー	2.000	0.49				
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.300	12	1	1	3.600	4.500	16.20							
			鋼材計	1312.08 kg	ボルト計			kg	溶接計	47.83 m	塗装計			15.14 m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		8 個所		

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
柱			2C1A					4																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺 面積	超音波					
メイン																									
Y5, X3	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		3.790	1	1	1	3.790	105.000	397.95	鉛クロムフリー	1.200	4.55							
Y5, X4	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		3.920	1	1	1	3.920	105.000	411.60	鉛クロムフリー	1.200	4.70							
Y7, X3	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		3.830	1	1	1	3.830	105.000	402.15	鉛クロムフリー	1.200	4.60							
Y7, X4	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		3.960	1	1	1	3.960	105.000	415.80	鉛クロムフリー	1.200	4.75							

通ダブ																									
Y5, X3	一般		SN490C	PL	25.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	196.250	48.08	鉛クロムフリー	2.000	0.49							
	一般		SN490C	PL	16.0			0.350	0.350	1	1	1	0.123	125.600	15.45	鉛クロムフリー	2.000	0.25							
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.300	20	1	1	6.000	4.500	27.00										
Y5, X4	一般		SN490C	PL	25.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	196.250	48.08	鉛クロムフリー	2.000	0.49							
	一般		SN490C	PL	16.0			0.350	0.350	1	1	1	0.123	125.600	15.45	鉛クロムフリー	2.000	0.25							
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.300	20	1	1	6.000	4.500	27.00										
Y7, X3	一般		SN490C	PL	16.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	125.600	30.77	鉛クロムフリー	2.000	0.49							
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.300	12	1	1	3.600	4.500	16.20										
Y7, X4	一般		SN490C	PL	16.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	125.600	30.77	鉛クロムフリー	2.000	0.49							
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.300	12	1	1	3.600	4.500	16.20										
		鋼材計		1816.10 kg		ボルト計		kg		溶接計		86.40 m		塗装計		21.06 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
柱			2C2					2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波				
メイン Y5, X2	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		3.620	1	1	1	3.620	105.000	380.10	鉛クロムフリー	1.200	4.34							
Y7, X2	一般		BCR295	RP	300.0	300.0	12.0		3.620	1	1	1	3.620	105.000	380.10	鉛クロムフリー	1.200	4.34							
*** 溶接 ***	一般	工		WE	12.0				0.300	4	1	2	2.400	6.430	15.43						8				
通ダブ Y5, X2	一般		SN490C	PL	16.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	125.600	30.77	鉛クロムフリー	2.000	0.49							
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.300	12	1	1	3.600	4.500	16.20										
Y7, X2	一般		SN490C	PL	16.0			0.350	0.350	2	1	1	0.245	125.600	30.77	鉛クロムフリー	2.000	0.49							
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.300	12	1	1	3.600	4.500	16.20										
			鋼材計	821.74 kg		ボルト計		kg		溶接計		47.83 m		塗装計		9.66 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		8 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																		
間柱			1P2					2																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	所倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波					
メイン																										
Y5, X2-3	一般		STKR400	SP	175.0	175.0	6.0		5.440	1	1	1	5.440	31.100	169.18	鉛クロムフリー	0.700	3.81								
Y7, X2-3	一般		STKR400	SP	175.0	175.0	6.0		5.440	1	1	1	5.440	31.100	169.18	鉛クロムフリー	0.700	3.81								

ベース	一般		SN490B	PL	16.0			0.375	0.225	1	1	2	0.169	125.600	21.23	鉛クロムフリー	2.000	0.34								
溶接	一般	工		WP	6.0				0.175	4	1	2	1.400	0.700	0.98											

(2G5仕口)																										
トップ	一般		SN400B	PL	9.0			0.205	0.280	1	1	2	0.115	70.650	8.12	鉛クロムフリー	2.000	0.23								
	一般		SN400B	PL	9.0			0.116	0.280	1	1	2	0.065	70.650	4.59	鉛クロムフリー	2.000	0.13								
	一般	工		WQ	9.0				0.280	1	1	2	0.560	2.720	1.52											
溶接	一般	工		WP	6.0				0.175	4	1	2	1.400	0.700	0.98											
カセット	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.140	0.090	1	1	2	0.025	70.650	1.77	鉛クロムフリー	2.000	0.05								
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.140	1	1	2	0.280	2.720	0.76											
スチフナー	一般		SN400B	PL	9.0			0.100	0.370	2	1	2	0.148	70.650	10.46	鉛クロムフリー	2.000	0.30								
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.570	2	1	2	2.280	2.720	6.20											
ボルト	一般	現	S10T	TS	20.0	50.0				2	1	2	4.000	0.341	1.36											
		鋼材計			384.53 kg		ボルト計		1.36 kg		溶接計		10.44 m		塗装計		8.67 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数															
間柱			2P1					8															
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波	
メイン																							
X3, Y4-5	一般		SS400	H	200.0	200.0	8.0	12.0	3.380	1	1	4	13.520	49.900	674.65	鉛クロムフリー	1.184	16.01					
X4, Y4-5	一般		SS400	H	200.0	200.0	8.0	12.0	3.380	1	1	4	13.520	49.900	674.65	鉛クロムフリー	1.184	16.01					

カセット	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	12.0			0.150	0.140	2	1	8	0.336	94.200	31.65	鉛クロムフリー	2.000	0.67					
溶接	一般	工		WQ	12.0				0.140	2	1	8	2.240	4.500	10.08								
ボルト	一般	現	S10T	TS	20.0	50.0				8	1	8	64.000	0.341	21.82								
			鋼材計	1380.95	kg	ボルト計		21.82	kg	溶接計		10.08	m	塗装計		32.69	m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		個所

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
間柱			2P2					2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単 量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波				
メイン																									
Y5, X2-3	一般		STKR400	SP	175.0	175.0	6.0		3.240	1	1	1	3.240	31.100	100.76	鉛クロムフリー	0.700	2.27							
Y7, X2-3	一般		STKR400	SP	175.0	175.0	6.0		3.240	1	1	1	3.240	31.100	100.76	鉛クロムフリー	0.700	2.27							

(2G5仕口)																									
トップ	一般		SN400B	PL	9.0			0.205	0.280	1	1	2	0.115	70.650	8.12	鉛クロムフリー	2.000	0.23							
	一般		SN400B	PL	9.0			0.116	0.280	1	1	2	0.065	70.650	4.59	鉛クロムフリー	2.000	0.13							
	一般	工		WQ	9.0				0.280	1	1	2	0.560	2.720	1.52										
溶接	一般	工		WP	6.0				0.175	4	1	2	1.400	0.700	0.98										
カセット	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.140	0.090	1	1	2	0.025	70.650	1.77	鉛クロムフリー	2.000	0.05							
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.140	1	1	2	0.280	2.720	0.76										
ボルト	一般	現	S10T	TS	20.0	50.0				2	1	2	4.000	0.341	1.36										

(RG5仕口)																									
トップ	一般		SN400B	PL	9.0			0.205	0.280	1	1	2	0.115	70.650	8.12	鉛クロムフリー	2.000	0.23							
	一般		SN400B	PL	9.0			0.116	0.280	1	1	2	0.065	70.650	4.59	鉛クロムフリー	2.000	0.13							
	一般	工		WQ	9.0				0.280	1	1	2	0.560	2.720	1.52										
溶接	一般	工		WP	6.0				0.175	4	1	2	1.400	0.700	0.98										
カセット	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.140	0.090	1	1	2	0.025	70.650	1.77	鉛クロムフリー	2.000	0.05							
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.140	1	1	2	0.280	2.720	0.76										
スチフナー	一般		SN400B	PL	9.0			0.070	0.280	2	1	2	0.078	70.650	5.51	鉛クロムフリー	2.000	0.16							
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.420	2	1	2	1.680	2.720	4.57										
ボルト	一般	現	S10T	TS	20.0	50.0				2	1	2	4.000	0.341	1.36										
		鋼材計		235.99 kg		ボルト計		2.72 kg		溶接計		11.09 m		塗装計		5.52 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

部位	節	階	記号	部分名称		倍数																			
大梁			M2CG40	PHL+3500		2																			
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X方向 Y5, X4+ 端部	亜鉛メッキ		SN400B	H	400.0	200.0	8.0	13.0	0.300	1	1	1	0.300	65.400	19.62	ローハール+ロー	1.584	0.16							
Y7, X4+ 端部	亜鉛メッキ		SN400B	H	400.0	200.0	8.0	13.0	0.300	1	1	1	0.300	65.400	19.62	ローハール+ロー	1.584	0.16							
*** (剛接合) 溶接	亜鉛メッキ	工		WA	13.0				0.200	2	1	2	0.800	7.140	5.71							4			
	亜鉛メッキ	工		WQ	8.0				0.370	1	1	2	0.740	2.000	1.48										
		鋼材計		39.24 kg		ボルト計		kg		溶接計		7.19 m		塗装計		0.32 m²		耐火被覆計		m²		超音波計		4 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			2G1	2階伏図				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波				
メイン Y方向 X3, Y4-5 端部 中央部 X4, Y4-5 端部 中央部 *** (剛接合) 溶接 ジョイント フランジ ボルト ウェブ ボルト *** スタット@200ダブル X3, Y4-5 X4, Y4-5																ローハール+ロー			2.868	0.29				4	
	亜鉛メッキ		SN490B	HY	750.0	350.0	16.0	28.0	0.700	1	1	1	0.700	243.000	170.10										
	亜鉛メッキ		SN490B	HY	750.0	350.0	16.0	28.0	12.830	1	1	1	12.830	243.000	3117.69										
	亜鉛メッキ		SN490B	HY	750.0	350.0	16.0	28.0	0.700	1	1	1	0.700	243.000	170.10	ローハール+ロー	2.868	0.29							
	亜鉛メッキ		SN490B	HY	750.0	350.0	16.0	28.0	12.830	1	1	1	12.830	243.000	3117.69										
	亜鉛メッキ	工		WA	28.0				0.350	2	1	2	1.400	22.180	31.05										
	亜鉛メッキ	工		WQ	16.0				0.690	1	1	2	1.380	8.000	11.04										
	亜鉛メッキ		SN490B	PL	19.0			0.350	0.530	6	1	2	2.226	149.150	332.01										
	亜鉛メッキ		SN490B	PL	19.0			0.140	0.530	12	1	2	1.781	149.150	265.64										
	亜鉛メッキ	現	F12T	HT	22.0	110.0				192	1	2	384.000	0.674	258.82										
	亜鉛メッキ		SN490B	PL	12.0			0.530	0.290	6	1	2	1.844	94.200	173.70										
	亜鉛メッキ	現	F12T	HT	22.0	85.0				72	1	2	144.000	0.600	86.40										
	亜鉛メッキ	現		ST	19.0	80.0				69	2	1	138.000												
	亜鉛メッキ	現		ST	19.0	80.0				69	2	1	138.000												
		鋼材計		7346.93 kg		ボルト計		345.22 kg		溶接計		42.09 m		塗装計		0.58 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		4 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			2G2	2階伏図				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	系尺	面積	超音波			
メイン Y方向 X3, Y5-7																						4			
端部	一般		SN400B	HY	750.0	300.0	14.0	28.0	0.600	1	1	1	0.600	210.000	126.00	鉛クロムフリー	2.372	1.42							
中央部	一般		SN400A	HY	750.0	300.0	14.0	28.0	1.150	1	1	1	1.150	210.000	241.50	鉛クロムフリー	2.372	2.73							
X4, Y5-7																									
端部	一般		SN400B	HY	750.0	300.0	14.0	28.0	0.600	1	1	1	0.600	210.000	126.00	鉛クロムフリー	2.372	1.42							
中央部	一般		SN400A	HY	750.0	300.0	14.0	28.0	1.150	1	1	1	1.150	210.000	241.50	鉛クロムフリー	2.372	2.73							
*** (剛接合)																									
溶接	一般	工		WA	28.0				0.300	2	1	2	1.200	22.180	26.62										
	一般	工		WQ	14.0				0.690	1	1	2	1.380	5.560	7.67										
ジョイント																									
フランジ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	19.0			0.300	0.710	2	1	2	0.852	149.150	127.08	鉛クロムフリー	2.000	1.70							
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	22.0			0.110	0.710	4	1	2	0.625	172.700	107.94	鉛クロムフリー	2.000	1.25							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	100.0				56	1	2	112.000	0.471	52.75										
ウェブ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.620	0.170	2	1	2	0.422	70.650	29.81	鉛クロムフリー	2.000	0.84							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	60.0				20	1	2	40.000	0.367	14.68										
*** (ヒソソ接合) (C仕口)																									
カセット	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	19.0			0.150	0.530	1	1	2	0.159	149.150	23.71	鉛クロムフリー	2.000	0.32							
溶接	一般	工		WQ	19.0				0.530	1	1	2	1.060	4.810	5.10										
ボルト	一般	現	S10T	TS	22.0	70.0				12	1	2	24.000	0.523	12.55										
*** スタット@200ダブル																									
X3, Y5-7	一般	現		ST	19.0	80.0				10	2	1	20.000												
X4, Y5-7	一般	現		ST	19.0	80.0				10	2	1	20.000												
		鋼材計		1023.54 kg		ボルト計		79.98 kg		溶接計		39.39 m		塗装計		12.41 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		4 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			2G3	2階伏図				1																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波				
メイン Y方向 X2, Y5-7																						4			
端部	一般		SN400B	H	400.0	200.0	8.0	13.0	0.650	2	1	1	1.300	65.400	85.02	鉛クロムフリー	1.584	2.06							
中央部	一般		SN400A	H	400.0	200.0	8.0	13.0	0.650	1	1	1	0.650	65.400	42.51	鉛クロムフリー	1.584	1.03							
*** (剛接合)																									
溶接	一般	工		WA	13.0				0.200	4	1	1	0.800	7.140	5.71										
	一般	工		WQ	8.0				0.370	2	1	1	0.740	2.000	1.48										
ジョイント フランジ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.200	0.410	4	1	1	0.328	70.650	23.17	鉛クロムフリー	2.000	0.66							
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.080	0.410	8	1	1	0.262	70.650	18.51	鉛クロムフリー	2.000	0.52							
ボルト ウェブ	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	60.0				48	1	1	48.000	0.367	17.62										
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.260	0.170	4	1	1	0.177	70.650	12.51	鉛クロムフリー	2.000	0.35							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	55.0				16	1	1	16.000	0.354	5.66										
		鋼材計		181.72 kg		ボルト計		23.28 kg		溶接計		7.19 m		塗装計		4.62 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		4 個所	

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 72

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			2G4	2階伏図				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X方向 Y5, X3-4																						8			
端部	一般		SN400B	H	390.0	300.0	10.0	16.0	0.600	2	1	1	1.200	105.000	126.00	鉛クロムフリー	1.660	1.99							
中央部	一般		SN400A	H	390.0	300.0	10.0	16.0	1.050	1	1	1	1.050	105.000	110.25	鉛クロムフリー	1.660	1.74							
Y7, X3-4																									
端部	一般		SN400B	H	390.0	300.0	10.0	16.0	0.600	2	1	1	1.200	105.000	126.00	鉛クロムフリー	1.660	1.99							
中央部	一般		SN400A	H	390.0	300.0	10.0	16.0	1.050	1	1	1	1.050	105.000	110.25	鉛クロムフリー	1.660	1.74							
*** (剛接合)																									
溶接	一般	工		WA	16.0				0.300	4	1	2	2.400	9.450	22.68										
	一般	工		WQ	10.0				0.360	2	1	2	1.440	3.560	5.13										
ジョイント																									
フランジ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	12.0				0.300	0.440	4	1	2	1.056	94.200	99.48	鉛クロムフリー	2.000	2.11						
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	12.0				0.110	0.440	8	1	2	0.774	94.200	72.91	鉛クロムフリー	2.000	1.55						
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	70.0					64	1	2	128.000	0.393	50.30									
ウェブ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0				0.260	0.170	4	1	2	0.354	70.650	25.01	鉛クロムフリー	2.000	0.71						
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	60.0					16	1	2	32.000	0.367	11.74									
*** スタッド@200ダブル																									
Y5, X3-4	一般	現		ST	19.0	80.0					13	2	1	26.000											
Y7, X3-4	一般	現		ST	19.0	80.0					13	2	1	26.000											
		鋼材計		669.90 kg		ボルト計		62.04 kg		溶接計		27.81 m		塗装計		11.83 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		8 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																		
大梁			2G5	2階伏図				2																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆	厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X方向 Y5, X2-3 端部																						8				
一般			SN400B	H	400.0	200.0	8.0	13.0	0.650	1	1	1	0.650	65.400	42.51	鉛クロムフリー	1.584	1.03								
一般			SN400B	H	400.0	200.0	8.0	13.0	0.600	1	1	1	0.600	65.400	39.24	鉛クロムフリー	1.584	0.95								
中央部	一般		SN400A	H	400.0	200.0	8.0	13.0	2.550	1	1	1	2.550	65.400	166.77	鉛クロムフリー	1.584	4.04								
Y7, X2-3 端部	一般		SN400B	H	400.0	200.0	8.0	13.0	0.450	1	1	1	0.450	65.400	29.43	鉛クロムフリー	1.584	0.71								
一般			SN400B	H	400.0	200.0	8.0	13.0	0.600	1	1	1	0.600	65.400	39.24	鉛クロムフリー	1.584	0.95								
中央部	一般		SN400A	H	400.0	200.0	8.0	13.0	2.750	1	1	1	2.750	65.400	179.85	鉛クロムフリー	1.584	4.36								
*** (剛接合) 溶接	一般	工		WA	13.0				0.200	4	1	2	1.600	7.140	11.42											
一般		工		WQ	8.0				0.370	2	1	2	1.480	2.000	2.96											
ジョイント フランジ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.200	0.410	4	1	2	0.656	70.650	46.35	鉛クロムフリー	2.000	1.31								
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.080	0.410	8	1	2	0.525	70.650	37.09	鉛クロムフリー	2.000	1.05								
ボルト ウェブ	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	60.0				48	1	2	96.000	0.367	35.23											
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.260	0.170	4	1	2	0.354	70.650	25.01	鉛クロムフリー	2.000	0.71								
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	20.0	55.0				16	1	2	32.000	0.354	11.33											
		鋼材計		605.49 kg		ボルト計		46.56 kg		溶接計		14.38 m		塗装計		15.11 m ²		耐火被覆計		m ²			超音波計		8 個所	

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 74

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																		
大梁			2G6	2階伏図				2																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波				
メイン X方向 Y4-5, X3-4																										
端部	亜鉛メッキ		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.630	1	1	2	1.260	36.700	46.24											
	亜鉛メッキ		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.650	1	1	2	1.300	36.700	47.71											
中央部	亜鉛メッキ		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	1.050	1	1	2	2.100	36.700	77.07											
*** (剛接合)																										
溶接	亜鉛メッキ	工		WA	9.0				0.150	2	1	2	0.600	4.230	2.54							4				
	亜鉛メッキ	工		WA	9.0				0.150	2	1	2	0.600	4.230	2.54							4				
	亜鉛メッキ	工		WQ	7.0				0.450	2	1	2	1.800	1.390	2.50											
リブ	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.170	0.420	2	1	2	0.286	70.650	20.21											
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.760	2	1	2	3.040	2.720	8.27											
ジョイント																										
フランジ	亜鉛メッキ		SN400A	PL	9.0			0.150	0.410	4	1	2	0.492	70.650	34.76											
	亜鉛メッキ		SN400A	PL	9.0			0.060	0.410	8	1	2	0.394	70.650	27.84											
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	16.0	55.0				48	1	2	96.000	0.225	21.60											
ウェブ	亜鉛メッキ		SN400A	PL	6.0			0.200	0.290	4	1	2	0.464	47.100	21.85											
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	16.0	50.0				24	1	2	48.000	0.217	10.42											
*** スタット@150シングル Y4-5, X3-4																										
	亜鉛メッキ	現		ST	19.0	80.0				17	1	2	34.000													
		鋼材計		275.68 kg		ボルト計		32.02 kg		溶接計		15.85 m		塗装計		㎡		耐火被覆計		㎡		超音波計		8 個所		

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 75

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																				
大梁			2G6A	2階伏図				2																				
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波						
メイン X方向 Y4-5, X3-4																												
端部	亜鉛メッキ		SN400B	H	390.0	300.0	10.0	16.0	0.630	1	1	2	1.260	105.000	132.30													
	亜鉛メッキ		SN400B	H	390.0	300.0	10.0	16.0	0.650	1	1	2	1.300	105.000	136.50													
中央部	亜鉛メッキ		SN400A	H	390.0	300.0	10.0	16.0	1.050	1	1	2	2.100	105.000	220.50													
*** (剛接合)																												
溶接	亜鉛メッキ	工		WA	16.0				0.300	2	1	2	1.200	9.450	11.34							4						
	亜鉛メッキ	工		WA	16.0				0.300	2	1	2	1.200	9.450	11.34							4						
	亜鉛メッキ	工		WQ	10.0				0.530	2	1	2	2.120	3.560	7.55													
リブ	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.170	0.330	2	1	2	0.224	70.650	15.83													
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.670	2	1	2	2.680	2.720	7.29													
ジョイント																												
フランジ	亜鉛メッキ		SN400A	PL	9.0			0.300	0.530	4	1	2	1.272	70.650	89.87													
	亜鉛メッキ		SN400A	PL	12.0			0.110	0.530	8	1	2	0.933	94.200	87.89													
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	70.0				80	1	2	160.000	0.410	65.60													
ウェブ	亜鉛メッキ		SN400A	PL	9.0			0.260	0.290	4	1	2	0.603	70.650	42.60													
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	65.0				24	1	2	48.000	0.398	19.10													
*** スタット@200タプル																												
Y4-5, X3-4	亜鉛メッキ	現		ST	19.0	80.0				13	2	2	52.000															
		鋼材計		725.49 kg		ボルト計		84.70 kg		溶接計		37.52 m		塗装計		㎡		耐火被覆計		㎡		超音波計		8 個所				

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																		
大梁			2G6B	2階伏図	1																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所	個所	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	系尺	面積	超音波	
メイン X方向 Y4-5, X3-4																							
端部	亜鉛メッキ		SN400B	H	200.0	100.0	5.5	8.0	0.650	1	1	1	0.650	20.900	13.59								
中央部	亜鉛メッキ		SN400A	H	200.0	100.0	5.5	8.0	1.680	1	1	1	1.680	20.900	35.11								
*** (剛接合)																							
溶接	亜鉛メッキ	工		WA	8.0				0.100	1	1	1	0.100	3.660	0.37							1	
	亜鉛メッキ	工		WA	8.0				0.100	1	1	1	0.100	3.660	0.37							1	
	亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				0.350	1	1	1	0.350	1.390	0.49								
リブ	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.170	0.520	1	1	1	0.088	70.650	6.22								
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.860	1	1	1	0.860	2.720	2.34								
ジョイント																							
フランジ	亜鉛メッキ		SN400A	PL	12.0			0.100	0.410	2	1	1	0.082	94.200	7.72								
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	16.0	50.0				24	1	1	24.000	0.217	5.21								
ウェブ	亜鉛メッキ		SN400A	PL	6.0			0.140	0.290	2	1	1	0.081	47.100	3.82								
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	16.0	50.0				8	1	1	8.000	0.217	1.74								
*** (ヒン接合) (G1仕口)																							
ガセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.170	0.690	1	1	1	0.117	70.650	8.27								
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	1	1	1	0.013	70.650	0.92								
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				1.030	1	1	1	1.030	2.720	2.80								
スチフナー	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.170	0.690	1	1	1	0.117	70.650	8.27								
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				1.030	1	1	1	1.030	2.720	2.80								
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0				2	1	1	2.000	0.361	0.72								
*** スタッド@150シングル																							
Y4-5, X3-4	亜鉛メッキ	現		ST	19.0	80.0				17	1	1	17.000										
			鋼材計		83.92	kg	ボルト計		7.67	kg	溶接計		9.17	m	塗装計		m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		2 個所

部位	節	階	記号	部分名称		倍数																			
大梁			2CG20	2階伏図		2																			
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X方向 Y7, X4+ 基端 *** (剛接合) 溶接	亜鉛メッキ		SN400B	H	200.0	100.0	5.5	8.0	1.190	1	1	1	1.190	20.900	24.87	ローハール+ロー	0.789	0.08							
	亜鉛メッキ	工		WA	8.0				0.100	2	1	2	0.400	3.660	1.46							4			
	亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				0.180	1	1	2	0.360	1.390	0.50										
		鋼材計		24.87 kg		ボルト計		kg		溶接計		1.96 m		塗装計		0.08 m²		耐火被覆計		m²		超音波計		4 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			RG1	屋根伏図				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン Y方向 X3, Y4-5																						4			
端部	一般		SN400B	H	488.0	300.0	11.0	18.0	0.600	1	1	1	0.600	125.000	75.00	鉛クロムフリー	2.154	1.29							
中央部	一般		SN400A	H	488.0	300.0	11.0	18.0	12.930	1	1	1	12.930	125.000	1616.25	鉛クロムフリー	2.154	27.85							
X4, Y4-5																									
端部	一般		SN400B	H	488.0	300.0	11.0	18.0	0.600	1	1	1	0.600	125.000	75.00	鉛クロムフリー	2.154	1.29							
中央部	一般		SN400A	H	488.0	300.0	11.0	18.0	12.930	1	1	1	12.930	125.000	1616.25	鉛クロムフリー	2.154	27.85							
*** (剛接合)																									
溶接	一般	工		WA	18.0				0.300	2	1	2	1.200	11.150	13.38										
	一般	工		WQ	11.0				0.450	1	1	2	0.900	3.560	3.20										
ジョイント																									
フランジ																									
	一般(タッチアップ)		SN490B	PL	12.0				0.300	0.530	6	1	2	1.908	94.200	179.73	鉛クロムフリー	2.000	3.82						
	一般(タッチアップ)		SN490B	PL	12.0				0.110	0.530	12	1	2	1.399	94.200	131.79	鉛クロムフリー	2.000	2.80						
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	22.0	75.0					120	1	2	240.000	0.538	129.12									
ウェブ	一般(タッチアップ)		SN490B	PL	9.0				0.380	0.170	6	1	2	0.775	70.650	54.75	鉛クロムフリー	2.000	1.55						
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	22.0	65.0					36	1	2	72.000	0.508	36.58									
		鋼材計		3748.77 kg		ボルト計		165.70 kg		溶接計		16.58 m		塗装計		66.45 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		4 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			RG2	屋根伏図				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波				
メイン Y方向 X3, Y5-7																						4			
端部	一般		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.700	1	1	1	0.700	36.700	25.69	鉛クロムフリー	1.187	0.83							
中央部	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	1.250	1	1	1	1.250	36.700	45.88	鉛クロムフリー	1.187	1.48							
X4, Y5-7																									
端部	一般		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.700	1	1	1	0.700	36.700	25.69	鉛クロムフリー	1.187	0.83							
中央部	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	1.250	1	1	1	1.250	36.700	45.88	鉛クロムフリー	1.187	1.48							
*** (剛接合)																									
溶接	一般	工		WA	9.0				0.150	2	1	2	0.600	4.230	2.54										
	一般	工		WQ	7.0				0.280	1	1	2	0.560	1.390	0.78										
ジョイント フランジ																									
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.150	0.290	2	1	2	0.174	70.650	12.29	鉛クロムフリー	2.000	0.35							
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.060	0.290	4	1	2	0.139	70.650	9.82	鉛クロムフリー	2.000	0.28							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	50.0				16	1	2	32.000	0.207	6.62										
ウェブ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	6.0			0.200	0.170	2	1	2	0.136	47.100	6.41	鉛クロムフリー	2.000	0.27							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	45.0				6	1	2	12.000	0.199	2.39										
*** (ヒソソ接合) (C仕口)																									
カセット	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.090	0.200	1	1	2	0.036	70.650	2.54	鉛クロムフリー	2.000	0.07							
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.200	1	1	2	0.400	2.720	1.09										
ボルト	一般	現	S10T	TS	20.0	45.0				3	1	2	6.000	0.328	1.97										
		鋼材計		174.20 kg		ボルト計		10.98 kg		溶接計		4.41 m		塗装計		5.59 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		4 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			RG3	屋根伏図				1																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺 面積	超音波					
メイン Y方向 X2, Y5-7																									
端部	一般		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.650	2	1	1	1.300	36.700	47.71	鉛クロムフリー	1.187	1.54							
中央部	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.650	1	1	1	0.650	36.700	23.86	鉛クロムフリー	1.187	0.77							
*** (剛接合)																									
溶接	一般	工		WA	9.0				0.150	4	1	1	0.600	4.230	2.54					4					
	一般	工		WQ	7.0				0.280	2	1	1	0.560	1.390	0.78										
ジョイント フランジ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.150	0.290	4	1	1	0.174	70.650	12.29	鉛クロムフリー	2.000	0.35							
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0			0.060	0.290	8	1	1	0.139	70.650	9.82	鉛クロムフリー	2.000	0.28							
ボルト ウェブ	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	50.0				32	1	1	32.000	0.207	6.62										
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	6.0			0.200	0.170	4	1	1	0.136	47.100	6.41	鉛クロムフリー	2.000	0.27							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	45.0				12	1	1	12.000	0.199	2.39										
		鋼材計		100.09 kg		ボルト計		9.01 kg		溶接計		3.32 m		塗装計		3.21 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		4 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			RG4	屋根伏図				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波				
メイン X方向 Y5, X3-4																								8	
端部	一般		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.700	2	1	1	1.400	36.700	51.38	鉛クロムフリー	1.187	1.66							
中央部	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	1.050	1	1	1	1.050	36.700	38.54	鉛クロムフリー	1.187	1.25							
Y7, X3-4																									
端部	一般		SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.700	2	1	1	1.400	36.700	51.38	鉛クロムフリー	1.187	1.66							
中央部	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	1.050	1	1	1	1.050	36.700	38.54	鉛クロムフリー	1.187	1.25							
*** (剛接合)																									
溶接	一般	工		WA	9.0				0.150	4	1	2	1.200	4.230	5.08										
	一般	工		WQ	7.0				0.280	2	1	2	1.120	1.390	1.56										
ジョイント																									
フランジ																									
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0				0.150	0.290	4	1	2	0.348	70.650	24.59	鉛クロムフリー	2.000	0.70						
	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	9.0				0.060	0.290	8	1	2	0.278	70.650	19.64	鉛クロムフリー	2.000	0.56						
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	50.0					32	1	2	64.000	0.207	13.25									
ウェブ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	6.0				0.200	0.170	4	1	2	0.272	47.100	12.81	鉛クロムフリー	2.000	0.54						
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	45.0					12	1	2	24.000	0.199	4.78									
		鋼材計		236.88 kg		ボルト計		18.03 kg		溶接計		6.64 m		塗装計		7.62 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		8 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
大梁			RG5	屋根伏図				2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆	厚 糸尺	面積	超音波			
メイン X方向 Y5, X2-3 端部																						8			
一般			SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.550	1	1	1	0.550	36.700	20.19	鉛クロムフリー	1.187	0.65							
一般			SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.600	1	1	1	0.600	36.700	22.02	鉛クロムフリー	1.187	0.71							
中央部	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	2.650	1	1	1	2.650	36.700	97.26	鉛クロムフリー	1.187	3.15							
Y7, X2-3 端部																									
一般			SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.550	1	1	1	0.550	36.700	20.19	鉛クロムフリー	1.187	0.65							
一般			SN400B	H	300.0	150.0	6.5	9.0	0.600	1	1	1	0.600	36.700	22.02	鉛クロムフリー	1.187	0.71							
中央部	一般		SN400A	H	300.0	150.0	6.5	9.0	2.650	1	1	1	2.650	36.700	97.26	鉛クロムフリー	1.187	3.15							
*** (剛接合) 溶接																									
一般		工		WA	9.0				0.150	4	1	2	1.200	4.230	5.08										
一般		工		WQ	7.0				0.280	2	1	2	1.120	1.390	1.56										
ジョイント フランジ																									
一般(タッチアップ)			SN400A	PL	9.0			0.150	0.290	4	1	2	0.348	70.650	24.59	鉛クロムフリー	2.000	0.70							
一般(タッチアップ)			SN400A	PL	9.0			0.060	0.290	8	1	2	0.278	70.650	19.64	鉛クロムフリー	2.000	0.56							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	50.0				32	1	2	64.000	0.207	13.25										
ウェブ	一般(タッチアップ)		SN400A	PL	6.0			0.200	0.170	4	1	2	0.272	47.100	12.81	鉛クロムフリー	2.000	0.54							
ボルト	一般(タッチアップ)	現	S10T	TS	16.0	45.0				12	1	2	24.000	0.199	4.78										
		鋼材計		335.98 kg		ボルト計		18.03 kg		溶接計		6.64 m		塗装計		10.82 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		8 個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
小梁			M2B150	PHL+3500				6																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X方向																									
Y5, X2-3	一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	2.510	1	1	1	2.510	31.100	78.06	鉛クロムフリー	0.886	2.22							
Y7, X2-3	一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	2.510	1	1	1	2.510	31.100	78.06	鉛クロムフリー	0.886	2.22							
Y方向																									
X2, Y5-7	一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	1.950	1	1	1	1.950	31.100	60.65	鉛クロムフリー	0.886	1.73							
X2-3, Y5-7	一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	2.250	1	1	1	2.250	31.100	69.98	鉛クロムフリー	0.886	1.99							
	一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	2.200	1	1	2	4.400	31.100	136.84	鉛クロムフリー	0.886	3.90							
*** (ヒソ接合) (C/P仕口)																									
カセット	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.150	0.080	1	1	10	0.120	70.650	8.48	鉛クロムフリー	2.000	0.24							
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.080	1	1	10	0.800	2.720	2.18										
ボルト	一般	現	S10T	TS	16.0	40.0					2	1	10	20.000	0.191	3.82									
(B150仕口)																									
カセット	一般		SN400B	PL	9.0			0.070	0.130	1	1	2	0.018	70.650	1.27	鉛クロムフリー	2.000	0.04							
	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.150	0.080	1	1	2	0.024	70.650	1.70	鉛クロムフリー	2.000	0.05							
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.270	1	1	2	0.540	2.720	1.47										
スチフナー	一般		SN400B	PL	9.0			0.070	0.130	1	1	2	0.018	70.650	1.27	鉛クロムフリー	2.000	0.04							
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.270	1	1	2	0.540	2.720	1.47										
ボルト	一般	現	S10T	TS	16.0	40.0					2	1	2	4.000	0.191	0.76									
		鋼材計		436.31 kg		ボルト計		4.58 kg		溶接計		5.12 m		塗装計		12.43 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																	
小梁			M2B150	PHL+3500 メッキ	5																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	系尺	面積	超音波
メイン X方向																						
Y5, X3-	亜鉛メッキ		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	1.110	1	1	1	1.110	31.100	34.52							
Y5, X3-4	亜鉛メッキ		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	2.250	1	1	1	2.250	31.100	69.98							
Y7, X3-	亜鉛メッキ		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	1.110	1	1	1	1.110	31.100	34.52							
Y7, X3-4	亜鉛メッキ		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	2.250	1	1	1	2.250	31.100	69.98							
Y方向																						
X4, Y5-7	亜鉛メッキ		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0	1.750	1	1	1	1.750	31.100	54.43							
*** (ヒソン接合) (C/P仕口)																						
ガセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.150	0.080	1	1	10	0.120	70.650	8.48							
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.080	1	1	10	0.800	2.720	2.18							
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	16.0	45.0				2	1	10	20.000	0.210	4.20							
		鋼材計		271.91 kg	ボルト計		4.20 kg	溶接計		2.18 m	塗装計		m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		個所			

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																				
小梁			2B30	2階伏図				2																				
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺 面積	超音波								
メイン X方向 Y5-7, X3-4	一般		SS400	H	300.0	150.0	6.5	9.0	2.450	1	1	1	2.450	36.700	89.92	鉛クロムフリー	1.037	2.54										
Y方向 X2-3, Y5-7	一般		SS400	H	300.0	150.0	6.5	9.0	2.150	1	1	1	2.150	36.700	78.91	鉛クロムフリー	1.037	2.23										

(ヒン接合) (G2仕口) ガセット	一般		SN400B	PL	9.0			0.140	0.690	1	1	2	0.193	70.650	13.64	鉛クロムフリー	2.000	0.39										
	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.090	0.200	1	1	2	0.036	70.650	2.54	鉛クロムフリー	2.000	0.07										
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.970	1	1	2	1.940	2.720	5.28													
スチフナー	一般		SN400B	PL	9.0			0.140	0.690	1	1	2	0.193	70.650	13.64	鉛クロムフリー	2.000	0.39										
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.970	1	1	2	1.940	2.720	5.28													
ボルト	一般	現	S10T	TS	20.0	45.0				3	1	2	6.000	0.328	1.97													

(G5仕口) ガセット	一般		SN400B	PL	9.0			0.100	0.370	1	1	2	0.074	70.650	5.23	鉛クロムフリー	2.000	0.15										
	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.090	0.200	1	1	2	0.036	70.650	2.54	鉛クロムフリー	2.000	0.07										
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.570	1	1	2	1.140	2.720	3.10													
スチフナー	一般		SN400B	PL	9.0			0.100	0.370	1	1	2	0.074	70.650	5.23	鉛クロムフリー	2.000	0.15										
溶接	一般	工		WQ	9.0				0.570	1	1	2	1.140	2.720	3.10													
ボルト	一般	現	S10T	TS	20.0	45.0				3	1	2	6.000	0.328	1.97													

スタット@200シングル Y5-7, X3-4	一般	現		ST	19.0	80.0				14	1	1	14.000															
X2-3, Y5-7	一般	現		ST	19.0	80.0				12	1	1	12.000															
		鋼材計			211.65 kg		ボルト計			3.94 kg		溶接計			16.76 m		塗装計		5.99 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																	
小梁			2CB390	2階伏図	2																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波
メイン X方向 Y4-5, X4+ 基端 *** (剛接合) 溶接	亜鉛メッキ		SN400B	H	390.0	300.0	10.0	16.0	1.190	1	1	2	2.380	105.000	249.90							
	亜鉛メッキ	工		WA	16.0				0.300	1	1	2	0.600	9.450	5.67							2
	亜鉛メッキ	工		WA	16.0				0.300	1	1	2	0.600	9.450	5.67							2
	亜鉛メッキ	工		WQ	10.0				0.530	1	1	2	1.060	3.560	3.77							
リブ 溶接	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.170	0.330	1	1	2	0.112	70.650	7.91							
	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.670	1	1	2	1.340	2.720	3.64							
			鋼材計	257.81 kg	ボルト計			kg	溶接計	18.75 m	塗装計			m ²	耐火被覆計	m ²	超音波計	4 個所				

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 87

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																	超音波	
小梁			2CB194	2階伏図	4													塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長								
メイン X方向 Y4-5, X3- 基端	亜鉛メッキ		SN400B	H	194.0	150.0	6.0	9.0	1.190	1	1	2	2.380	29.900	71.16								
Y4-5, X4+ 基端	亜鉛メッキ		SN400B	H	194.0	150.0	6.0	9.0	1.190	1	1	2	2.380	29.900	71.16								
*** (剛接合) 溶接	亜鉛メッキ	工		WA	9.0				0.150	1	1	4	0.600	4.230	2.54								4
	亜鉛メッキ	工		WE	9.0				0.150	1	1	4	0.600	4.290	2.57								4
	亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				0.350	1	1	4	1.400	1.390	1.95								
リブ 溶接	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.170	0.530	1	1	4	0.360	70.650	25.43								
	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.870	1	1	4	3.480	2.720	9.47								
			鋼材計	167.75 kg	ボルト計			kg	溶接計	16.53 m	塗装計			m ²	耐火被覆計	m ²	超音波計	8 個所					

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																	
小梁			2CB20	2階伏図	3																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波
メイン X方向 Y4-5, X3- 基端	亜鉛メッキ		SN400B	H	200.0	100.0	5.5	8.0	1.190	1	1	2	2.380	20.900	49.74							
Y4-5, X4+ 基端	亜鉛メッキ		SN400B	H	200.0	100.0	5.5	8.0	1.190	1	1	1	1.190	20.900	24.87							
*** (剛接合) 溶接	亜鉛メッキ	工		WA	8.0				0.100	1	1	3	0.300	3.660	1.10							3
	亜鉛メッキ	工		WE	8.0				0.100	1	1	3	0.300	3.660	1.10							3
	亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				0.350	1	1	3	1.050	1.390	1.46							
リブ 溶接	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.170	0.520	1	1	3	0.265	70.650	18.72							
	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.860	1	1	3	2.580	2.720	7.02							
			鋼材計	93.33 kg	ボルト計			kg	溶接計	10.68 m	塗装計			m ²	耐火被覆計	m ²	超音波計	6 個所				

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																		
小梁			2B20	2階伏図	20																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所 1	個所 2	倍数	数量	単 量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	系尺	面積	超音波	
ボルト (CG194仕口)	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0				2	1	1	2.000	0.361	0.72								
ガセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.070	0.180	1	1	1	0.013	70.650	0.92								
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	1	1	1	0.013	70.650	0.92								
溶接	亜鉛メッキ	工	WQ	WQ	9.0				0.320	1	1	1	0.320	2.720	0.87								
ボルト (CB194仕口)	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0				2	1	1	2.000	0.361	0.72								
ガセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.070	0.180	1	1	8	0.101	70.650	7.14								
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	1	1	8	0.101	70.650	7.14								
溶接	亜鉛メッキ	工	WQ	WQ	9.0				0.320	1	1	8	2.560	2.720	6.96								
ボルト (B20仕口)	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0				2	1	8	16.000	0.361	5.78								
ガセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.050	0.180	1	1	9	0.081	70.650	5.72								
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	1	1	9	0.113	70.650	7.98								
溶接	亜鉛メッキ	工	WQ	WQ	9.0				0.280	1	1	9	2.520	2.720	6.85								
スチフナー	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.050	0.180	1	1	9	0.081	70.650	5.72								
溶接	亜鉛メッキ	工	WQ	WQ	9.0				0.280	1	1	9	2.520	2.720	6.85								
ボルト (CB20仕口)	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0				2	1	9	18.000	0.361	6.50								
ガセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.050	0.180	1	1	6	0.054	70.650	3.82								
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	1	1	6	0.076	70.650	5.37								
溶接	亜鉛メッキ	工	WQ	WQ	9.0				0.280	1	1	6	1.680	2.720	4.57								
ボルト (B294仕口)	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0				2	1	6	12.000	0.361	4.33								
ガセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.100	0.270	1	1	2	0.054	70.650	3.82								
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	1	1	2	0.025	70.650	1.77								
溶接	亜鉛メッキ	工	WQ	WQ	9.0				0.470	1	1	2	0.940	2.720	2.56								
スチフナー	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.100	0.270	1	1	2	0.054	70.650	3.82								
溶接	亜鉛メッキ	工	WQ	WQ	9.0				0.470	1	1	2	0.940	2.720	2.56								
ボルト (CB390仕口)	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0				2	1	2	4.000	0.361	1.44								
ガセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.150	0.360	1	1	1	0.054	70.650	3.82								
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	1	1	1	0.013	70.650	0.92								
溶接	亜鉛メッキ	工	WQ	WQ	9.0				0.660	1	1	1	0.660	2.720	1.80								
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0				2	1	1	2.000	0.361	0.72								
			鋼材計	1019.29 kg				ボルト計	28.15 kg				溶接計	95.86 m				塗装計	m ²	耐火被覆計	m ²	超音波計	個所

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																		
小梁			2B294	2階伏図				2																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波				
メイン Y方向 X4+, Y4-5 亜鉛メッキ SS400 H 294.0 200.0 8.0 12.0 1.440 1 1 1 1.440 55.800 80.35 亜鉛メッキ SS400 H 294.0 200.0 8.0 12.0 2.150 1 1 1 2.150 55.800 119.97 *** (ピン接合) (CB390仕口) ガセット 亜鉛メッキ SN400B PL 12.0 0.150 0.360 1 1 3 0.162 94.200 15.26 亜鉛メッキ SN400B PL 12.0 0.090 0.260 1 1 3 0.070 94.200 6.59 溶接 亜鉛メッキ 工 WQ 12.0 0.660 1 1 3 1.980 4.500 8.91 ボルト 亜鉛メッキ 現 F8T HT 20.0 55.0 4 1 3 12.000 0.373 4.48																										
		鋼材計		222.17 kg		ボルト計		4.48 kg		溶接計		8.91 m		塗装計		㎡		耐火被覆計		㎡		超音波計		個所		

部位		節	階	記号		部分名称			倍数																		
小梁				RB30		屋根伏図			5																		
メモ		加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波				
メイン X方向 Y4-5, X3-4 *** (ピン接合) (G1仕口) カセット																	鉛クロムフリー			1.187	14.54						
		一般		SN400B	PL	9.0			0.170	0.690	2	1	5	1.173	70.650	82.87	鉛クロムフリー	2.000	2.35								
		一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.150	0.200	2	1	5	0.300	70.650	21.20	鉛クロムフリー	2.000	0.60								
溶接		一般	工		WQ	9.0				1.030	2	1	5	10.300	2.720	28.02											
スチフナー		一般		SN400B	PL	9.0			0.170	0.690	2	1	5	1.173	70.650	82.87	鉛クロムフリー	2.000	2.35								
溶接		一般	工		WQ	9.0				1.030	2	1	5	10.300	2.720	28.02											
ボルト		一般	現	S10T	TS	22.0	50.0				12	1	5	60.000	0.463	27.78											
				鋼材計		636.52 kg		ボルト計		27.78 kg		溶接計		56.04 m		塗装計		19.84 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

部位	節	階	記号	部分名称		倍数																			
小梁			RB25	屋根伏図		1																			
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン Y方向 X2-3, Y5-7 *** (ヒソソ接合) (G5仕口) カセット	一般		SS400	H	250.0	125.0	6.0	9.0	2.250	1	1	1	2.250	29.000	65.25	鉛クロムフリー	0.988	2.22							
溶接 スチフナー 溶接 ボルト	一般		SN400B	PL	9.0			0.100	0.370	2	1	1	0.074	70.650	5.23	鉛クロムフリー	2.000	0.15							
	一般 (タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.150	0.200	2	1	1	0.060	70.650	4.24	鉛クロムフリー	2.000	0.12							
	一般	工		WQ	9.0				0.570	2	1	1	1.140	2.720	3.10										
	一般		SN400B	PL	9.0			0.100	0.370	2	1	1	0.074	70.650	5.23	鉛クロムフリー	2.000	0.15							
	一般	工		WQ	9.0				0.570	2	1	1	1.140	2.720	3.10										
	一般	現	S10T	TS	20.0	45.0				6	1	1	6.000	0.328	1.97										
		鋼材計		79.95 kg		ボルト計		1.97 kg		溶接計		6.20 m		塗装計		2.64 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
小梁			RB20	屋根伏図				1																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X方向 Y5-7, X3-4 *** (ピン接合) (G2仕口) カセット	一般		SS400	H	200.0	100.0	5.5	8.0	2.750	1	1	1	2.750	20.900	57.48	鉛クロムフリー	0.789	2.17							
溶接	一般	工	SN400B	PL	9.0			0.070	0.280	2	1	1	0.039	70.650	2.76	鉛クロムフリー	2.000	0.08							
スチフナー	一般		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	2	1	1	0.025	70.650	1.77	鉛クロムフリー	2.000	0.05							
溶接	一般	工	SN400B	WQ	9.0			0.320	0.320	2	1	1	0.640	2.720	1.74	鉛クロムフリー	2.000	0.08							
ボルト	一般	現	S10T	TS	20.0	45.0				4	1	1	4.000	0.328	1.31										
		鋼材計		64.77 kg		ボルト計		1.31 kg		溶接計		3.48 m		塗装計		2.38 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

部位		節	階	記号		部分名称			倍数																												
小梁				RB125		屋根伏図			2																												
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺 面積	超音波																	
メイン Y方向 X2-3, Y5-7 *** (ピン接合) (G5仕口) カセット																鉛クロムフリー				0.737	3.32																
一般																SS400	H	125.0	125.0	6.5	9.0		2.250	1	1	2	4.500	23.600	106.20	鉛クロムフリー	2.000	0.16					
一般 (タッチアップ)																SN400B	PL	9.0				0.070	0.280	2	1	2	0.078	70.650	5.51	鉛クロムフリー	2.000	0.16					
一般 (タッチアップ)																SN400B	PL	9.0				0.090	0.140	2	1	2	0.050	70.650	3.53	鉛クロムフリー	2.000	0.10					
一般																工	WQ	9.0					0.320	2	1	2	1.280	2.720	3.48								
一般																SN400B	PL	9.0				0.070	0.280	2	1	2	0.078	70.650	5.51	鉛クロムフリー	2.000	0.16					
一般																工	WQ	9.0					0.320	2	1	2	1.280	2.720	3.48								
一般																現	S10T	TS	16.0	40.0				4	1	2	8.000	0.191	1.53								
		鋼材計		120.75 kg		ボルト計		1.53 kg		溶接計		6.96 m		塗装計		3.74 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所													

部位			節	階	記号		部分名称			倍数																												
小梁					RB150		屋根伏図 2FL+3150			2																												
メモ			加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波														
メイン X方向 Y5, X2-3 Y7, X2-3 *** (ピン接合) (C仕口) ガセット 溶接 ボルト																		鉛クロムフリー			0.886			2.22														
一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0			2.510	1	1	1	2.510	31.100	78.06																						
一般		SS400	H	150.0	150.0	7.0	10.0			2.510	1	1	1	2.510	31.100	78.06																						
一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0					0.150	0.080	2	1	2	0.048	70.650	3.39		2.000	0.10																			
一般	工		WQ	9.0						0.080	2	1	2	0.320	2.720	0.87																						
一般	現	S10T	TS	16.0	40.0						4	1	2	8.000	0.191	1.53																						
			鋼材計			159.51 kg			ボルト計			1.53 kg			溶接計			0.87 m			塗装計			4.54 m ²			耐火被覆計			m ²			超音波計			個所		

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 97

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																	
床			2DS1	2階伏図	1																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所	個所	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	系尺	面積	超音波
メイン																						
X3-4, Y4-5	一般		H75	FD	1.2	27.0		3.050	13.530	1	1	1	41.267	19.900	821.21	鉛クロムフリー						
X3-4, Y5-7	一般		H75	FD	1.2	27.0		4.340	2.550	1	1	1	11.067	19.900	220.23	鉛クロムフリー						

流れ止め	一般	現		CND	4.5	150.0			13.530	1	1	2	27.060									
	一般	現		CND	4.5	150.0			4.340	1	1	1	4.340									
	一般	現		CND	4.5	150.0			1.290	1	1	1	1.290									
	一般	現		CND	4.5	150.0			2.550	1	1	2	5.100									

デッキ受け																						
ダイヤフラム部	一般		SS400	PL	6.0			0.050	0.100	2	1	8	0.080	47.100	3.77	鉛クロムフリー	2.000	0.16				
溶接	一般	工		WQ	6.0				0.100	2	1	8	1.600	1.390	2.22							
梁継手部																						
G1部	亜鉛メッキ		SS400	PL	6.0			0.050	0.270	2	1	6	0.162	47.100	7.63							
溶接	一般	工		WQ	6.0				0.270	2	1	6	3.240	1.390	4.50							
G2部	一般		SS400	PL	6.0			0.050	0.360	2	1	3	0.108	47.100	5.09	鉛クロムフリー	2.000	0.22				
溶接	一般	工		WQ	6.0				0.360	2	1	3	2.160	1.390	3.00							
G4部	一般		SS400	PL	6.0			0.050	0.220	2	1	6	0.132	47.100	6.22	鉛クロムフリー	2.000	0.26				
溶接	一般	工		WQ	6.0				0.220	2	1	6	2.640	1.390	3.67							
G5部	一般		SS400	PL	6.0			0.050	0.220	2	1	2	0.044	47.100	2.07	鉛クロムフリー	2.000	0.09				
溶接	一般	工		WQ	6.0				0.220	2	1	2	0.880	1.390	1.22							
			鋼材計	1066.22 kg	ボルト計			kg	溶接計	14.61 m	塗装計			0.73 m ²	耐火被覆計			m ²	超音波計			個所

部位	節	階	記号	部分名称			倍数																		
ブレース			2HV1	2階伏図			4																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X4-, Y4-5	亜鉛メッキ		SNR400B	RB	20.0				1.600	1	1	2	3.200	2.466	7.89										
	亜鉛メッキ		SNR400B	RB	20.0				2.300	1	1	2	4.600	2.466	11.34										
*** ターンバックル	亜鉛メッキ	現		TB	20.0						1	1	4	4.000											
羽子板	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.070	0.190	2	1	4	0.106	70.650	7.49										
カセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.200	0.200	2	1	4	0.320	70.650	22.61										
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.200	2	1	4	1.600	2.720	4.35										
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	55.0					2	1	4	8.000	0.373	2.98									
		鋼材計			49.33	kg	ボルト計			2.98	kg	溶接計			4.35	m	塗装計		m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		個所

部位		節	階	記号		部分名称		倍数																	
ブレース				RHV1		屋根伏図		4																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X2-3, Y5-7 *** ターンバックル 羽子板 カセット 溶接 ボルト	一般		SNR400B	RB	20.0				3.300	1	1	2	6.600	2.466	16.28	鉛クロムフリー	0.063	0.42							
	一般		SNR400B	RB	20.0				2.200	1	1	2	4.400	2.466	10.85	鉛クロムフリー	0.063	0.28							
	一般	現		TB	20.0						1	1	4	4.000											
	一般		SN400B	PL	9.0			0.070	0.190	2	1	4	0.106	70.650	7.49	鉛クロムフリー	2.000	0.21							
	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.200	0.200	2	1	4	0.320	70.650	22.61	鉛クロムフリー	2.000	0.64							
	一般	工		WQ	9.0				0.200	2	1	4	1.600	2.720	4.35										
	一般	現	S10T	TS	20.0	50.0					2	1	4	8.000	0.341	2.73									
		鋼材計		57.23 kg		ボルト計		2.73 kg		溶接計		4.35 m		塗装計		1.55 m²		耐火被覆計		m²		超音波計		個所	

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																			
ブレース			RHV2	屋根伏図	14																			
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所	個所	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	系尺	面積	超音波		
メイン X3-4, Y4-5	一般		SS400	L	75.0	75.0	6.0		3.100	1	1	2	6.200	6.850	42.47	鉛クロムフリー	0.300	1.86						
	一般		SS400	L	75.0	75.0	6.0		3.200	1	1	2	6.400	6.850	43.84	鉛クロムフリー	0.300	1.92						
	一般		SS400	L	75.0	75.0	6.0		3.200	1	1	2	6.400	6.850	43.84	鉛クロムフリー	0.300	1.92						
	一般		SS400	L	75.0	75.0	6.0		3.200	1	1	2	6.400	6.850	43.84	鉛クロムフリー	0.300	1.92						
	一般		SS400	L	75.0	75.0	6.0		3.200	1	1	2	6.400	6.850	43.84	鉛クロムフリー	0.300	1.92						
	一般		SS400	L	75.0	75.0	6.0		3.200	1	1	2	6.400	6.850	43.84	鉛クロムフリー	0.300	1.92						
	一般		SS400	L	75.0	75.0	6.0		3.200	1	1	2	6.400	6.850	43.84	鉛クロムフリー	0.300	1.92						
	一般		SS400	L	75.0	75.0	6.0		3.300	1	1	2	6.600	6.850	45.21	鉛クロムフリー	0.300	1.98						
*** (端部)																								
カセット	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.300	0.300	2	1	14	2.520	70.650	178.04	鉛クロムフリー	2.000	5.04						
溶接	一般	工		WP	9.0				0.740	2	1	14	20.720	1.360	28.18									
ボルト	一般	現	S10T	TS	16.0	40.0				10	1	14	140.000	0.191	26.74									
*** (交差部)																								
カセット	一般(タッチアップ)		SN400B	PL	9.0			0.280	0.760	1	1	7	1.490	70.650	105.27	鉛クロムフリー	2.000	2.98						
ボルト	一般	現	S10T	TS	16.0	40.0				10	1	7	70.000	0.191	13.37									
			鋼材計	590.19 kg	ボルト計			40.11 kg	溶接計			28.18 m	塗装計			21.46 m ²	耐火被覆計			m ²	超音波計			個所

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																		
母屋			1	屋根伏図	1																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所 1	個所 2	倍数	数量	単 量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆	厚	糸尺	面積	超音波
X2, Y5-7 メイン 溶接	一般 一般 一般		SSC400	LM WP WP	100.0 4.0 4.0	50.0	20.0	3.2	2.550 0.040 0.040	1 4 3	1 1 2	1 1 1	2.550 0.160 0.240	5.500 0.250 0.250	14.03 0.04 0.06	鉛クロムフリー	0.461	1.18					
***** ***** X3, Y4-7 メイン 溶接	一般 一般 一般		SSC400	LM WP WP	100.0 4.0 4.0	50.0	20.0	3.2	16.080 0.040 0.040	1 33 3	1 1 4	1 1 1	16.080 1.320 0.480	5.500 0.250 0.250	88.44 0.33 0.12	鉛クロムフリー	0.461	7.41					
***** ***** X4, Y4-7 メイン 溶接	一般 一般 一般		SSC400	LM WP WP	100.0 4.0 4.0	50.0	20.0	3.2	16.080 0.040 0.040	1 33 3	1 1 4	1 1 1	16.080 1.320 0.480	5.500 0.250 0.250	88.44 0.33 0.12	鉛クロムフリー	0.461	7.41					
		鋼材計		190.91	kg	ボルト計		kg	溶接計		1.00	m	塗装計		16.00	m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		個所	

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 102

部位		節	階	記号	部分名称			倍数																	
胴縁				1	2階通路 開口補強等			1																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆	厚	糸尺	面積	超音波		
【A-37】 <<X3通>> AW開口補強																									
メイン 縦	一般		SS400	L	90.0	90.0	10.0		3.380	2	1	2	13.520	13.300	179.82	鉛クロムフリー	0.360	4.87							
メイン 横	一般		SS400	L	90.0	90.0	10.0		1.700	1	1	2	3.400	13.300	45.22	鉛クロムフリー	0.360	1.22							
外壁下地																									
メイン @600	一般		SS400	L	75.0	75.0	6.0		0.220	1	1	28	6.160	6.850	42.20	鉛クロムフリー	0.300	1.85							
メイン 通し	一般		SS400	L	75.0	75.0	6.0		16.080	1	1	1	16.080	6.850	110.15	鉛クロムフリー	0.300	4.82							

<<X3通>> AW開口補強																									
メイン 縦	一般		SS400	L	90.0	90.0	10.0		3.380	2	1	3	20.280	13.300	269.72	鉛クロムフリー	0.360	7.30							
メイン 横	一般		SS400	L	90.0	90.0	10.0		1.700	1	1	2	3.400	13.300	45.22	鉛クロムフリー	0.360	1.22							
メイン 横	一般		SS400	L	90.0	90.0	10.0		1.200	1	1	1	1.200	13.300	15.96	鉛クロムフリー	0.360	0.43							
外壁下地																									
メイン @600	一般		SS400	L	75.0	75.0	6.0		0.220	1	1	28	6.160	6.850	42.20	鉛クロムフリー	0.300	1.85							
メイン 通し	一般		SS400	L	75.0	75.0	6.0		16.080	1	1	1	16.080	6.850	110.15	鉛クロムフリー	0.300	4.82							
		鋼材計		860.64 kg		ボルト計		kg		溶接計		m		塗装計		28.38 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

部位			節	階	記号		部分名称		倍数																	
天井受け					1		PHL+3500		1																	
メモ		加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺 面積	超音波					
X3-4, Y5-7 メイン@900 (B150仕口) ガセット		一般		SSC400	LM	100.0	50.0	20.0	3.2	2.250	1	1	6	13.500	5.500	74.25	鉛クロムフリー	0.461	6.22							
		一般		SN400B	PL	4.5				0.070	0.130	2	1	6	0.109	35.325	3.85	鉛クロムフリー	2.000			0.22				
		一般		SN400B	PL	4.5				0.150	0.080	2	1	6	0.144	35.325	5.09	鉛クロムフリー	2.000			0.29				
		一般																								
溶接 ボルト		一般	工		WQ	5.0				0.270	2	1	6	3.240	0.890	2.88										
		一般	現		BN	12.0	35.0					4	1	6	24.000	0.072						1.73				
			鋼材計		83.19 kg		ボルト計		1.73 kg		溶接計		2.88 m		塗装計		6.73 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

部位	節	階	記号	部分名称		倍数																			
その他			1	ECP梁貫通部塞ぎ		1																			
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	所倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
【A-38】																									
Y4, X3																									
塞ぎPL	亜鉛メッキ		SS400	PL	6.0			0.170	0.690	2	1	1	0.235	47.100	11.07										
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				1.030	2	1	1	2.060	1.390	2.86										

Y4, X4																									
塞ぎPL	亜鉛メッキ		SS400	PL	6.0			0.170	0.690	2	1	1	0.235	47.100	11.07										
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				1.030	2	1	1	2.060	1.390	2.86										

Y4, X4-5																									
塞ぎPL	亜鉛メッキ		SS400	PL	6.0			0.290	0.240	1	1	1	0.070	47.100	3.30										
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				0.500	1	1	1	0.500	1.390	0.70										
		鋼材計		25.44 kg		ボルト計		kg		溶接計		6.42 m		塗装計		㎡		耐火被覆計		㎡		超音波計		個所	

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																		
その他			2	塞ぎ壁下地	1																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波	
<div>【A-38】</div> <div>X4, Y5-7</div> <div>メイン@600</div> <div>ガセット</div> <div>溶接</div> <div>ボルト</div> <div>一般</div> <div>一般(タッチアップ)</div> <div>一般</div> <div>一般</div> <div>SSC400</div> <div>LM</div> <div>100.0</div> <div>50.0</div> <div>20.0</div> <div>3.2</div> <div>0.150</div> <div>1.750</div> <div>0.080</div> <div>0.080</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>5</div> <div>8.750</div> <div>0.120</div> <div>0.800</div> <div>20.000</div> <div>5.500</div> <div>35.325</div> <div>0.890</div> <div>0.072</div> <div>48.13</div> <div>鉛クロムフリー</div> <div>鉛クロムフリー</div> <div>0.461</div> <div>2.000</div> <div>4.03</div> <div>0.24</div> <div>0.71</div> <div>1.44</div>																							
鋼材計		52.37 kg		ボルト計		1.44 kg		溶接計		0.71 m		塗装計		4.27 m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 106

部位		節	階	記号	部分名称			倍数															
その他				3	EV2			1															
メモ	加工		工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波
<>																							
中間階																							
メイン	一般			SS400	PL	12.0			0.240	0.340	1	1	4	0.326	94.200	30.71	鉛クロムフリー	2.000	0.65				
溶接	一般		工		WP	12.0				0.640	1	1	4	2.560	2.250	5.76							
リブ	一般			SS400	PL	9.0			0.070	0.130	2	1	4	0.073	70.650	5.16	鉛クロムフリー	2.000	0.15				
溶接	一般		工		WQ	9.0				0.270	2	1	4	2.160	2.720	5.88							

2階																							
メイン	一般			SS400	PL	12.0			0.240	0.340	1	1	4	0.326	94.200	30.71	鉛クロムフリー	2.000	0.65				
溶接	一般		工		WP	12.0				0.640	1	1	4	2.560	2.250	5.76							
リブ	一般			SS400	PL	9.0			0.100	0.370	2	1	4	0.296	70.650	20.91	鉛クロムフリー	2.000	0.59				
溶接	一般		工		WQ	9.0				0.570	2	1	4	4.560	2.720	12.40							

最上部																							
メイン	一般			SS400	PL	12.0			0.240	0.340	1	1	3	0.245	94.200	23.08	鉛クロムフリー	2.000	0.49				
溶接	一般		工		WP	12.0				0.640	1	1	3	1.920	2.250	4.32							
リブ	一般			SS400	PL	9.0			0.070	0.280	2	1	3	0.118	70.650	8.34	鉛クロムフリー	2.000	0.24				
溶接	一般		工		WQ	9.0				0.420	2	1	3	2.520	2.720	6.85							

<<e>>																							
1階																							
メイン	一般			SS400	L	90.0	90.0	7.0		5.750	1	1	4	23.000	9.590	220.57	鉛クロムフリー	0.360	8.28				
*																							
ベース	一般			SS400	L	90.0	90.0	7.0		0.090	1	1	4	0.360	9.590	3.45	鉛クロムフリー	0.360	0.13				
アンカー	一般		現	下向き	HA	8.0					1	1	4	4.000									
ベースモルタル	一般		現		BM	30.0	90.0	90.0			1	1	4	4.000									
ボルト	一般		現		BN	16.0	45.0				1	1	4	4.000	0.158	0.63							
*																							
ブラケット	一般			SS400	L	90.0	90.0	7.0		0.250	1	1	2	0.500	9.590	4.80	鉛クロムフリー	0.360	0.18				
溶接	一般		現		WP	7.0				0.380	1	1	2	0.760	0.700	0.53							
ボルト	一般		現		BN	16.0	35.0				2	1	2	4.000	0.143	0.57							

2階																							
メイン	一般			SS400	L	90.0	90.0	7.0		3.400	1	1	4	13.600	9.590	130.42	鉛クロムフリー	0.360	4.90				
*																							

部位	節	階	記号	部分名称			倍数															
その他			3	EV2			1															
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸尺	面積	超音波	
ベース	一般		SS400	L	90.0	90.0	7.0		0.090	1	1	4	0.360	9.590	3.45	鉛クロムフリー	0.360	0.13				
アンカー	一般	現	下向き	HA	8.0					1	1	4	4.000									
ベースモルタル	一般	現		BM	30.0	90.0	90.0			1	1	4	4.000									
ボルト	一般	現		BN	16.0	45.0				1	1	4	4.000	0.158	0.63							

<<f>>																						
1階 メイン	一般		SS400	L	65.0	65.0	6.0		1.300	1	1	1	1.300	5.910	7.68	鉛クロムフリー	0.260	0.34				

<<g>>																						
2階 メイン	一般		SS400	L	90.0	90.0	7.0		2.100	1	1	1	2.100	9.590	20.14	鉛クロムフリー	0.360	0.76				
		鋼材計			521.90 kg	ボルト計			2.40 kg	溶接計			42.03 m	塗装計		18.01 m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		個所

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門こ線橋2号新設】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 108

部位	節	階	記号	部分名称		倍数																																		
その他			4	鉄骨仮設		1																																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単 換 算 率	重 量 換 算 長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波																		
架構面積 PHL+3500 X2-4, Y5-7 *** 2階伏図 X3-4, Y4-5 X2-4, Y5-7 X3-, Y4-5 X4+, Y4-7 *** 屋根伏図 X3-4, Y4-5 X2-4, Y5-7																																								
																一般			現			TK		1.0		7.450		2.550		1		1		1		18.998				
																一般			現			TK		1.0		3.050		13.530		1		1		1		41.267				
																一般			現			TK		1.0		7.150		2.550		1		1		1		18.233				
																一般			現			TK		1.0		1.190		14.250		1		1		1		16.958				
																一般			現			TK		1.0		1.190		16.470		1		1		1		19.599				
																一般			現			TK		1.0		3.050		13.530		1		1		1		41.267				
																一般			現			TK		1.0		7.150		2.550		1		1		1		18.233				
		鋼材計			kg		ボルト計			kg		溶接計			m		塗装計			㎡		耐火被覆計			㎡		超音波計			個所										

鉄骨科目別集計表 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門 上り第2旅客上家 新築】

夜間(線閉・停電)

名称	規格	数量	単位	備考			
スクラップ控除	(所要数量－設計数量)×0.7	-0.12	t	0.115	鋼材設計数量 軽量形鋼数量 デッキ重量	A B C	3.512
(工場加工)							
鉄骨工場加工組立		3.51	t	A-B-C			
素地ごしらえ			m ²				
工場塗装費			m ²				
工場塗装費			m ²				
工場塗装費			m ²				
素地ごしらえ			m ²				
工場塗装費			m ²				
工場塗装費			m ²				
鉄骨運搬費		3.51	t	A-C			
溶融亜鉛メッキ	HDZT77	3.51	t	3.512			
(現場建方)							
鉄骨建て方	低層(機械損料別途)	3.51	t	A-B-C			
建方機械器具費		1	式	1			
軽量鉄骨加工取付	母屋胴縁 一般(手間のみ)		t	B			
現場溶接	半自動溶接(材料費含む)		m				
デッキプレート敷手間			m ²				
トルシア形高力ボルト締付け	1000本未満(手間のみ)		本				
溶融亜鉛メッキ高力ボルト締付け	1000本未満(手間のみ)	488.00	本	488			
(試験)							
超音波深傷試験	工場	8.00	か所	8	/220*20 8.00		
超音波深傷試験	現場		か所				

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 1

** 鋼材 **

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 重 量(t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)			
H形鋼		(SS400)						
194.0	150.0	6.0 9.0	4.060	29.900	0.121	5.0	0.127	
200.0	100.0	5.5 8.0	44.940	20.900	0.939	5.0	0.986	
200.0	200.0	8.0 12.0	8.480	49.900	0.423	5.0	0.444	
340.0	250.0	9.0 14.0	11.440	78.100	0.893	5.0	0.938	
小 計			68.920		2.376		2.495	67.9
H形鋼		(SN400B)						
200.0	100.0	5.5 8.0	2.130	20.900	0.045	5.0	0.047	
340.0	250.0	9.0 14.0	2.800	78.100	0.219	5.0	0.230	
小 計			4.930		0.264		0.277	7.5
中 計			73.850		2.640		2.772	
山形鋼		(SS400)						
65.0	65.0	6.0	16.000	5.910	0.095	5.0	0.100	
75.0	75.0	9.0	12.000	9.960	0.120	5.0	0.126	
小 計			28.000		0.215		0.226	6.1
中 計			28.000		0.215		0.226	
丸鋼		(SNR400B)						
20.0			36.800	2.466	0.091	5.0	0.096	
小 計			36.800		0.091		0.096	2.6
中 計			36.800		0.091		0.096	
鋼板		(SN400A)						
6.0			0.162	47.100	0.008	3.0	0.008	
9.0			2.372	70.650	0.168	3.0	0.173	
12.0			0.164	94.200	0.015	3.0	0.015	
小 計			2.698		0.191		0.196	5.3
鋼板		(SN400B)						
9.0			5.079	70.650	0.359	3.0	0.370	
12.0			0.168	94.200	0.016	3.0	0.016	
小 計			5.247		0.375		0.386	10.5
中 計			7.945		0.566		0.582	
合 計					3.512		3.676	
スクラップ数量			(3.676 - 3.512)			× 0.7	=	0.115

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 2

** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 数 量 (個)	所 要 重 量 (t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)				
溶融亜鉛メッキ高力ボルト 16.0 45.0 16.0 50.0		(F8T)	60.000	0.210	0.013	4.0	63	0.014	
			124.000	0.217	0.027	4.0	129	0.028	
			計	184.000	0.040		192	0.042	
20.0 50.0 20.0 55.0 20.0 60.0 20.0 65.0			60.000	0.361	0.022	4.0	63	0.023	
			68.000	0.373	0.025	4.0	71	0.026	
			48.000	0.385	0.018	4.0	50	0.019	
			128.000	0.398	0.051	4.0	134	0.053	
計 小 計 中 計			304.000		0.116		318	0.121	
			488.000		0.156		510	0.163	100.0
			488.000		0.156		510	0.163	
ターンバックル 20.0 計 小 計 中 計			18.000				18		
			18.000				18		
			18.000				18		
			18.000				18		
鉄骨仮設 1.0 計 小 計 中 計 合 計			25.510				26		
			25.510				26		
			25.510				26		
			25.510				26		
					0.156		554	0.163	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 3

** 溶接 **

工場

材種	サイズ	(形 状)	設 計			構成率(%)
			数 量(m)	換 算 率	換算長(m)	
HB1	∟形35°	裏当て				
	8.0		0.400	3.660	1.46	
		小 計	0.400		1.46	1.8
		中 計	0.400		1.46	
HT1	∟形35°	裏当て				
	8.0		0.400	3.660	1.46	
		小 計	0.400		1.46	1.8
		中 計	0.400		1.46	
F2	片隅	板厚				
	9.0		11.840	1.360	16.10	
		小 計	11.840		16.10	19.6
		中 計	11.840		16.10	
F2	両隅	板厚				
	6.0		1.200	1.390	1.67	
	9.0		20.680	2.720	56.25	
	12.0		1.120	4.500	5.04	
		小 計	23.000		62.96	76.8
		中 計	23.000		62.96	
		合 計	35.640		81.98	

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 4

*** 鋼材 ***

材種	サイズ		(材 質)		設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
H形鋼			(SS400)					
	194.0	150.0	6.0	9.0	0.121		0.121	
	200.0	100.0	5.5	8.0	0.939		0.939	
	200.0	200.0	8.0	12.0	0.423		0.423	
	340.0	250.0	9.0	14.0	0.893		0.893	
	小 計				2.376		2.376	
H形鋼			(SN400B)					
	200.0	100.0	5.5	8.0	0.045		0.045	
	340.0	250.0	9.0	14.0	0.219		0.219	
	小 計				0.264		0.264	
	中 計				2.640		2.640	
山形鋼			(SS400)					
	65.0	65.0	6.0		0.095		0.095	
	75.0	75.0	9.0		0.120		0.120	
	小 計				0.215		0.215	
	中 計				0.215		0.215	
丸鋼			(SNR400B)					
	20.0				0.091		0.091	
	小 計				0.091		0.091	
	中 計				0.091		0.091	
鋼板			(SN400A)					
	6.0				0.008		0.008	
	9.0				0.168		0.168	
	12.0				0.015		0.015	
	小 計				0.191		0.191	
鋼板			(SN400B)					
	9.0				0.359		0.359	
	12.0				0.016		0.016	
	小 計				0.375		0.375	
	中 計				0.566		0.566	
	合 計				3.512		3.512	

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 5

** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F8T)				
16.0	45.0		0.013		0.013	
16.0	50.0		0.027		0.027	
20.0	50.0		0.022		0.022	
20.0	55.0		0.025		0.025	
20.0	60.0		0.018		0.018	
20.0	65.0		0.051		0.051	
		小 計	0.156		0.156	
		中 計	0.156		0.156	
ターンバックル						
20.0						
		小 計				
		中 計				
鉄骨仮設						
1.0						
		小 計				
		中 計				
		合 計	0.156		0.156	

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 6

** 溶接 ** 工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
HB1	∟形35°	裏当て				
	8.0		1.46		1.46	
		小 計	1.46		1.46	
		中 計	1.46		1.46	
HT1	∟形35°	裏当て				
	8.0		1.46		1.46	
		小 計	1.46		1.46	
		中 計	1.46		1.46	
F2	片隅	板厚				
	9.0		16.10		16.10	
		小 計	16.10		16.10	
		中 計	16.10		16.10	
F2	両隅	板厚				
	6.0		1.66		1.66	
	9.0		56.25		56.25	
	12.0		5.04		5.04	
		小 計	62.95		62.95	
		中 計	62.95		62.95	
		合 計	81.97		81.97	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 7

部位		間柱		** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)		設計重量 (t)	P200
				か所 4	4
H形鋼		(SS400)			
200.0	200.0	8.0	12.0	0.423	0.423
		小 計		0.423	0.423
		中 計		0.423	0.423
鋼板		(SN400B)			
12.0				0.016	0.016
		小 計		0.016	0.016
		中 計		0.016	0.016
		合 計		0.439	0.439

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

部位 間柱 ** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	P200
			か所 4	4
溶融亜鉛メッキ高力ボルト	20.0 55.0	(F8T)	0.012	0.012
		小 計	0.012	0.012
		中 計	0.012	0.012
		合 計	0.012	0.012

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 9

部位 間柱 ** 溶接 ** 工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	P200
			か所 4	4
F2 両隅 板厚 12.0			5.04	5.04
		小 計	5.04	5.04
		中 計	5.04	5.04
		合 計	5.04	5.04

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 10

部位				小梁		** 鋼材		**		
材種	サイズ		(材 質)		設計重量	M2B194	M2B20	M2B340	M2CB20	
					(t)					
					か所 22	1	17	2	2	
H形鋼	(SS400)									
			194.0	150.0	6.0	9.0	0.121	0.121		
			200.0	100.0	5.5	8.0			0.939	
			340.0	250.0	9.0	14.0	0.893		0.893	
小 計					1.953	0.121	0.939	0.893		
H形鋼	(SN400B)									
			200.0	100.0	5.5	8.0	0.044		0.028	
			340.0	250.0	9.0	14.0	0.219		0.219	0.016
小 計					0.263		0.028	0.219	0.016	
中 計					2.216	0.121	0.967	1.112	0.016	
鋼板	(SN400A)									
			6.0				0.008		0.008	
			9.0				0.168		0.168	
			12.0				0.015		0.015	
小 計					0.191		0.023	0.168		
鋼板	(SN400B)									
			9.0				0.061	0.004	0.055	
小 計					0.061	0.004	0.055		0.002	
中 計					0.252	0.004	0.078	0.168	0.002	
合 計					2.468	0.125	1.045	1.280	0.018	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 11

部位		小梁		**	ボルト		**	現場		
材種	サイズ	(材 質)	設計重量	M2B194		M2B20		M2B340		
			(t)							
			か所	20	1		17		2	
溶融亜鉛メッキ高力ボルト	16.0 50.0 20.0 50.0 20.0 60.0 20.0 65.0	(F8T)			0.014 0.021 0.018 0.051		0.001 0.014 0.020		0.018 0.051	
小 計					0.001		0.034		0.069	
中 計					0.001		0.034		0.069	
合 計					0.001		0.034		0.069	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 12

部位		小梁	** 溶接 **	工場		
材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	M2B194	M2B20	M2CB20
			か所 20	1	17	2
HB1	∟形35° 裏当て 8.0		1.46		0.73	0.73
		小 計	1.46		0.73	0.73
		中 計	1.46		0.73	0.73
HT1	∟形35° 裏当て 8.0		1.46		0.73	0.73
		小 計	1.46		0.73	0.73
		中 計	1.46		0.73	0.73
F2	両隅 板厚 6.0 9.0		1.66		0.83	0.83
			36.67	3.04	31.62	2.01
		小 計	38.33	3.04	32.45	2.84
		中 計	38.33	3.04	32.45	2.84
		合 計	41.25	3.04	33.91	4.30

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 13

部位 ブレース				** 鋼材 **			
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	M2HV1	M2V1	M2V2	
			か所 26	18	4	4	
山形鋼	(SS400)						
			65.0 65.0 6.0	0.095	0.095		
			75.0 75.0 9.0	0.120		0.120	
小 計			0.215		0.095	0.120	
中 計			0.215		0.095	0.120	
丸鋼	(SNR400B)						
			20.0	0.091	0.091		
				0.091	0.091		
小 計			0.091	0.091			
中 計			0.091	0.091			
鋼板	(SN400B)						
			9.0	0.298	0.136	0.081	0.081
				0.298	0.136	0.081	0.081
小 計			0.298	0.136	0.081	0.081	
中 計			0.298	0.136	0.081	0.081	
合 計			0.604	0.227	0.176	0.201	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 14

部位		ブレース		** ボルト **		現場	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量	M2HV1	M2V1	M2V2	
			(t)				
			か所 26	18	4	4	
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F8T)					
	16.0 45.0		0.013		0.013		
	16.0 50.0		0.013			0.013	
	20.0 55.0		0.013	0.013			
		小 計	0.039	0.013	0.013	0.013	
		中 計	0.039	0.013	0.013	0.013	
ターンバックル							
	20.0						
		小 計					
		中 計					
		合 計	0.039	0.013	0.013	0.013	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 15

部位		ブレース		** 溶接 **		工場	
材種	サイズ	(形 状)	換算長	M2HV1	M2V1	M2V2	
			(m)				
			か所 26	18	4	4	
F2 片隅 板厚	9.0		16.10		8.05	8.05	
		小 計	16.10		8.05	8.05	
		中 計	16.10		8.05	8.05	
F2 両隅 板厚	9.0		19.58	19.58			
		小 計	19.58	19.58			
		中 計	19.58	19.58			
		合 計	35.68	19.58	8.05	8.05	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 16

部位 その他 * * ボルト * * 現場

材種 サイズ (材 質)	設計重量 (t)	1
	か所 1	1
鉄骨仮設 1.0		
小 計		
中 計		
合 計		

(鉄骨 超音波集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 17

工場

部位	節・階	個所	HB1 ヲ形35° 裏当て	HT1 ヲ形35° 裏当て
小梁		8	4	4
	部位計	8	4	4
	合 計	8	4	4

部位	節	階	記号	部分名称		倍数																				
間柱			P200			4																				
メモ	加工	工現	材質	材種	サ		イ		ズ		巾	長さ	個所	個所	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波	
													1	2												
メイン																										
X3, Y4-5	亜鉛メッキ		SS400	H	200.0	200.0	8.0	12.0				1.940	1	1	2	3.880	49.900	193.61								
X4+, Y4-5	亜鉛メッキ		SS400	H	200.0	200.0	8.0	12.0				2.300	1	1	2	4.600	49.900	229.54								

カセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	12.0						0.150	0.140	2	1	4	0.168	94.200	15.83								
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	12.0							0.140	2	1	4	1.120	4.500	5.04								
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	55.0							8	1	4	32.000	0.373	11.94								
			鋼材計		438.98 kg		ボルト計		11.94 kg		溶接計		5.04 m		塗装計		m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 19

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																
小梁			M2B340	PHL+3500				2																
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波		
メイン X方向 Y4-5, X3-5 端部 中央部 *** ジョイント フランジ ボルト ウェブ ボルト																								

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 20

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																		
小梁			M2CB20	PHL+3500	2																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波	
メイン Y方向 X4-5, Y4-5																							
端部	亜鉛メッキ		SN400B	H	200.0	100.0	5.5	8.0	0.300	1	1	1	0.300	20.900	6.27								
端部	亜鉛メッキ		SN400B	H	200.0	100.0	5.5	8.0	0.470	1	1	1	0.470	20.900	9.82								
*** (剛接合)																							
溶接	亜鉛メッキ	工		WA	8.0				0.100	1	1	2	0.200	3.660	0.73							2	
	亜鉛メッキ	工		WE	8.0				0.100	1	1	2	0.200	3.660	0.73							2	
	亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				0.300	1	1	2	0.600	1.390	0.83								
リブ	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.120	0.130	1	1	2	0.031	70.650	2.19								
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.370	1	1	2	0.740	2.720	2.01								
			鋼材計	18.28	kg	ボルト計			kg	溶接計			4.30	m	塗装計		m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		4 個所

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 21

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																																																																							
小梁			M2B20	PHL+3500				1																																																																							
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波																																																									
メイン Y方向 X4-5, Y4-5 端部 中央部 *** (剛接合) 溶接 リブ 溶接 ジョイント フランジ ボルト ウェブ ボルト																																																2 2																															
																																																																亜鉛メッキ		SN400B	H	200.0	100.0	5.5	8.0		0.680	2	1	1	1.360	20.900	28.42
																																																																亜鉛メッキ		SS400	H	200.0	100.0	5.5	8.0		1.400	1	1	1	1.400	20.900	29.26
																																																																亜鉛メッキ	工		WA	8.0				0.100	2	1	1	0.200	3.660	0.73	
																																																																亜鉛メッキ	工		WE	8.0				0.100	2	1	1	0.200	3.660	0.73	
																																																																亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				0.300	2	1	1	0.600	1.390	0.83	
																																																																亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.120	0.130	2	1	1	0.031	70.650	2.19	
																																																																亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.370	2	1	1	0.740	2.720	2.01	
																																																																亜鉛メッキ		SN400A	PL	12.0			0.100	0.410	4	1	1	0.164	94.200	15.45	
																																																																亜鉛メッキ	現	F8T	HT	16.0	50.0				48	1	1	48.000	0.217	10.42	
																																																																亜鉛メッキ		SN400A	PL	6.0			0.140	0.290	4	1	1	0.162	47.100	7.63	
																																																																亜鉛メッキ	現	F8T	HT	16.0	50.0					16	1	1	16.000	0.217	3.47
		鋼材計		82.95 kg		ボルト計		13.89 kg		溶接計		4.30 m		塗装計		㎡		耐火被覆計		㎡		超音波計		4 個所																																																							

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 22

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																																
小梁			M2B20	PHL+3500				12																																
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波																		
メイン X方向 Y4-5, X3-5 亜鉛メッキ SS400 H 200.0 100.0 5.5 8.0 4.060 1 1 3 12.180 20.900 254.56 亜鉛メッキ SS400 H 200.0 100.0 5.5 8.0 1.970 1 1 4 7.880 20.900 164.69 Y方向 X3-5, Y4-5 亜鉛メッキ SS400 H 200.0 100.0 5.5 8.0 4.030 1 1 1 4.030 20.900 84.23 亜鉛メッキ SS400 H 200.0 100.0 5.5 8.0 0.870 1 1 1 0.870 20.900 18.18 亜鉛メッキ SS400 H 200.0 100.0 5.5 8.0 1.160 1 1 1 1.160 20.900 24.24 亜鉛メッキ SS400 H 200.0 100.0 5.5 8.0 0.370 1 1 1 0.370 20.900 7.73 亜鉛メッキ SS400 H 200.0 100.0 5.5 8.0 4.030 1 1 1 4.030 20.900 84.23 *** (ピン接合) (B340仕口) カセット 亜鉛メッキ SN400B PL 9.0 0.120 0.310 1 1 3 0.112 70.650 7.91 亜鉛メッキ SN400B PL 9.0 0.090 0.140 1 1 3 0.038 70.650 2.68 溶接 亜鉛メッキ 工 WQ 9.0 0.550 1 1 3 1.650 2.720 4.49 スチフナー 亜鉛メッキ SN400B PL 9.0 0.120 0.310 1 1 1 0.037 70.650 2.61 溶接 亜鉛メッキ 工 WQ 9.0 0.550 1 1 1 0.550 2.720 1.50 ボルト 亜鉛メッキ 現 F8T HT 20.0 50.0 2 1 3 6.000 0.361 2.17 (B20仕口) カセット 亜鉛メッキ SN400B PL 9.0 0.050 0.180 1 1 17 0.153 70.650 10.81 亜鉛メッキ SN400B PL 9.0 0.090 0.140 1 1 17 0.214 70.650 15.12 溶接 亜鉛メッキ 工 WQ 9.0 0.280 1 1 17 4.760 2.720 12.95 スチフナー 亜鉛メッキ SN400B PL 9.0 0.050 0.180 1 1 10 0.090 70.650 6.36 溶接 亜鉛メッキ 工 WQ 9.0 0.280 1 1 10 2.800 2.720 7.62 ボルト 亜鉛メッキ 現 F8T HT 20.0 50.0 2 1 17 34.000 0.361 12.27																																								
																			鋼材計	683.35	kg	ボルト計			14.44	kg	溶接計			26.56	m	塗装計		m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		個所

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																						
小梁			M2B20	PHL+3500 中間梁	4																						
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波					
メイン X方向 Y4-5, X3-5	亜鉛メッキ		SS400	H	200.0	100.0	5.5	8.0	3.700	1	1	2	7.400	20.900	154.66												
Y方向 X3-5, Y4-5	亜鉛メッキ		SS400	H	200.0	100.0	5.5	8.0	2.810	1	1	2	5.620	20.900	117.46												
*** (ヒン接合) (P200仕口)																											
カセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	2	1	4	0.101	70.650	7.14												
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.140	2	1	4	1.120	2.720	3.05												
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0				4	1	4	16.000	0.361	5.78												
			鋼材計	279.26	kg	ボルト計			5.78	kg	溶接計			3.05	m	塗装計			m ²	耐火被覆計			m ²	超音波計			個所

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 24

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																	
小梁			M2B194	PHL+3500	1																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波
メイン X方向 Y4-5, X3-5 *** (ヒソソ接合) (B20仕口) カセット	亜鉛メッキ		SS400	H	194.0	150.0	6.0	9.0	4.060	1	1	1	4.060	29.900	121.39							
溶接 スチフナー	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.050	0.180	1	1	2	0.018	70.650	1.27							
溶接 ボルト	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	1	1	2	0.025	70.650	1.77							
	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.280	1	1	2	0.560	2.720	1.52							
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.050	0.180	1	1	2	0.018	70.650	1.27							
	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.280	1	1	2	0.560	2.720	1.52							
	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0				2	1	2	4.000	0.361	1.44							
			鋼材計	125.70	kg	ボルト計		1.44	kg	溶接計		3.04	m	塗装計		m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		個所

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 25

部位	節	階	記号	部分名称		倍数																
ブレース			M2HV1	PHL+3500		18																
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波
メイン																						
X3-5, Y4-5	亜鉛メッキ		SNR400B	RB	20.0				2.000	1	1	2	4.000	2.466	9.86							
X3-5, Y4-5	亜鉛メッキ		SNR400B	RB	20.0				2.100	1	1	2	4.200	2.466	10.36							
X3-5, Y4-5	亜鉛メッキ		SNR400B	RB	20.0				2.100	1	1	2	4.200	2.466	10.36							
X3-5, Y4-5	亜鉛メッキ		SNR400B	RB	20.0				2.200	1	1	2	4.400	2.466	10.85							
X3-5, Y4-5	亜鉛メッキ		SNR400B	RB	20.0				2.200	1	1	2	4.400	2.466	10.85							
X3-5, Y4-5	亜鉛メッキ		SNR400B	RB	20.0				2.100	1	1	2	4.200	2.466	10.36							
X3-5, Y4-5	亜鉛メッキ		SNR400B	RB	20.0				1.900	1	1	6	11.400	2.466	28.11							

ターンハックル	亜鉛メッキ	現		TB	20.0					1	1	18	18.000									
羽子板	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.070	0.190	2	1	18	0.479	70.650	33.84							
カセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.200	0.200	2	1	18	1.440	70.650	101.74							
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.200	2	1	18	7.200	2.720	19.58							
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	55.0				2	1	18	36.000	0.373	13.43							
			鋼材計		226.33 kg	ボルト計		13.43 kg	溶接計		19.58 m	塗装計		m ²	耐火被覆計		m ²	超音波計		個所		

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 26

部位	節	階	記号	部分名称			倍数																		
ブレース			M2V2	PHL+3500 鉛直ブレース			4																		
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波			
メイン X3-5, Y4-5 ***	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	9.0		3.000	1	1	4	12.000	9.960	119.52										
カセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.300	0.300	2	1	4	0.720	70.650	50.87										
溶接	亜鉛メッキ	工		WP	9.0				0.740	2	1	4	5.920	1.360	8.05										
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	16.0	50.0				10	1	4	40.000	0.217	8.68										

(交差部)																									
カセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.280	0.760	1	1	2	0.426	70.650	30.10										
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	16.0	50.0				10	1	2	20.000	0.217	4.34										
		鋼材計		200.49 kg		ボルト計		13.02 kg		溶接計		8.05 m		塗装計		m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門上り第2旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 28

部位		節	階	記号		部分名称		倍数																		
その他				1		鉄骨仮設		1																		
メモ	加工		工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆	厚	糸尺	面積	超音波		
架構面積 PHL+3500 X3-5, Y4-5																										
一般			現		TK		1.0		6.330	4.030	1	1	1	25.510												
		鋼材計		kg		ボルト計		kg		溶接計		m		塗装計		㎡		耐火被覆計		㎡		超音波計		個所		

鉄骨科目別集計表 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門 下り第3旅客上家 新築】

名称	規格	数量	単位	備考			
スクラップ控除	(所要数量－設計数量)×0.7	-0.38	t	0.382	鋼材設計数量 軽量形鋼数量 デッキ重量	A B C	11.701
(工場加工)							
鉄骨工場加工組立		11.70	t	A-B-C			
素地ごしらえ			m ²				
工場塗装費			m ²				
工場塗装費			m ²				
工場塗装費			m ²				
素地ごしらえ			m ²				
工場塗装費			m ²				
工場塗装費			m ²				
鉄骨運搬費		11.70	t	A-C			
溶融亜鉛メッキ	HDZT77	11.22	t	11.217			
(現場建方)							
鉄骨建て方	低層(機械損料別途)	11.70	t	A-B-C			
建方機械器具費		1	式	1			
軽量鉄骨加工取付	母屋胴縁 一般(手間のみ)		t	B			
現場溶接	半自動溶接(材料費含む)		m				
デッキプレート敷手間			m ²				
トリア形高力ボルト締付け	1000本未満(手間のみ)		本				
溶融亜鉛メッキ高力ボルト締付け	1000本以上2000本未満(手間のみ)	1,134.00	本	1134			
(試験)							
超音波深傷試験	工場	20.00	か所	40	/220*20 20.00		
超音波深傷試験	現場		か所				

鉄骨科目別集計表 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門 下り第3旅客上家 新築】

名称	規格	数量	単位	備考			
(アンカー)							
アンカーボルト埋込み	φ13～16 間柱、簡易(手間のみ)		本				
アンカーボルト埋込み	φ16～19 主柱用(手間のみ)		本				
アンカーボルト埋込み	φ22～25 主柱用(手間のみ)		本				
アンカーボルト埋込み	φ28以上 主柱用(手間のみ)		本				
鉄骨仮設(直接仮設工事送り)							
災害防止安全ネット張(水平張り)		86.73	m ²	86.732		86.73	
タッチアップ(塗装工事送り)							
継手部タッチアップ	素地ごしらえC種		m ²			/2	計算書数量の1/2

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 1

** 鋼材 **

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 重 量(t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)			
H形鋼		(SS400)						
200.0	100.0	5.5 8.0	29.640	20.900	0.619	5.0	0.650	
250.0	125.0	6.0 9.0	9.400	29.000	0.273	5.0	0.287	
350.0	350.0	12.0 19.0	13.740	135.000	1.855	5.0	1.948	
390.0	300.0	10.0 16.0	5.460	105.000	0.573	5.0	0.602	
400.0	200.0	8.0 13.0	78.560	65.400	5.138	5.0	5.395	
小 計			136.800		8.458		8.882	72.5
H形鋼		(SN400B)						
250.0	125.0	6.0 9.0	3.200	29.000	0.093	5.0	0.098	
390.0	300.0	10.0 16.0	3.750	105.000	0.394	5.0	0.414	
小 計			6.950		0.487		0.512	4.2
中 計			143.750		8.945		9.394	
山形鋼		(SS400)						
75.0	75.0	6.0	102.400	6.850	0.701	5.0	0.736	
小 計			102.400		0.701		0.736	6.0
中 計			102.400		0.701		0.736	
鋼板		(SN400A)						
9.0			2.813	70.650	0.199	3.0	0.205	
12.0			1.399	94.200	0.132	3.0	0.136	
小 計			4.212		0.331		0.341	2.8
鋼板		(SN400B)						
6.0			0.420	47.100	0.020	3.0	0.021	
9.0			15.277	70.650	1.079	3.0	1.111	
12.0			3.876	94.200	0.365	3.0	0.376	
小 計			19.573		1.464		1.508	12.3
鋼板		(SN490C)						
19.0			0.480	149.150	0.072	3.0	0.074	
25.0			0.960	196.250	0.188	3.0	0.194	
小 計			1.440		0.260		0.268	2.2
中 計			25.225		2.055		2.117	
合 計					11.701		12.247	
スクラップ数量			(12.247	－	11.701)	× 0.7	=	0.382

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 2

** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設 計			ロス率(%)	所 要 数 量 (個)	所 要 重 量 (t)	構成率(%)
			数 量(m、㎡、個)	単 重(kg)	重 量(t)				
溶融亜鉛メッキ高力ボルト	(F8T)								
16.0	45.0		660.000	0.210	0.139	4.0	687	0.145	
計			660.000		0.139		687	0.145	
20.0	50.0		64.000	0.361	0.023	4.0	67	0.024	
20.0	55.0		98.000	0.373	0.037	4.0	102	0.038	
20.0	65.0		72.000	0.398	0.029	4.0	75	0.030	
20.0	70.0		240.000	0.410	0.098	4.0	250	0.102	
計			474.000		0.187		494	0.194	
小 計			1134.000		0.326		1181	0.339	100.0
中 計			1134.000		0.326		1181	0.339	
建方用あと施工アンカー	(下向き)								
24.0			12.000				12		
計			12.000				12		
小 計			12.000				12		
中 計			12.000				12		
ベース下均しモルタル									
50.0	400.0	400.0	3.000				3		
計			3.000				3		
小 計			3.000				3		
中 計			3.000				3		
鉄骨仮設									
1.0			86.732				87		
計			86.732				87		
小 計			86.732				87		
中 計			86.732				87		
合 計					0.326		1283	0.339	

(鉄骨 大集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 3

** 溶接 ** 工場

材種	サイズ	(形 状)	設 計			構成率(%)
			数 量(m)	換 算 率	換算長(m)	
HB1	∟形35° 裏当て	16.0				
			3.600	9.450	34.02	
		小 計	3.600		34.02	7.1
		中 計	3.600		34.02	
HT1	∟形35° 裏当て	9.0 19.0				
			0.500	4.290	2.15	
			8.400	12.810	107.60	
		小 計	8.900		109.75	22.8
		中 計	8.900		109.75	
F2	片隅 板厚	9.0				
			65.120	1.360	88.56	
		小 計	65.120		88.56	18.4
		中 計	65.120		88.56	
F2	両隅 板厚	6.0 9.0 10.0 12.0				
			7.600	1.390	10.56	
			36.600	2.720	99.55	
			2.160	3.560	7.69	
			29.080	4.500	130.86	
		小 計	75.440		248.66	51.7
		中 計	75.440		248.66	
		合 計	153.060		480.99	

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 4

** 鋼材 **

材種	サイズ			(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
H形鋼				(SS400)				
	200.0	100.0	5.5	8.0	0.620		0.620	
	250.0	125.0	6.0	9.0	0.273		0.273	
	350.0	350.0	12.0	19.0	1.855	0.413	1.442	
	390.0	300.0	10.0	16.0	0.573		0.573	
	400.0	200.0	8.0	13.0	5.138		5.138	
	小 計				8.459	0.413	8.046	
H形鋼				(SN400B)				
	250.0	125.0	6.0	9.0	0.093		0.093	
	390.0	300.0	10.0	16.0	0.394		0.394	
	小 計				0.487		0.487	
	中 計				8.946	0.413	8.533	
山形鋼				(SS400)				
	75.0	75.0	6.0		0.701		0.701	
	小 計				0.701		0.701	
	中 計				0.701		0.701	
鋼板				(SN400A)				
	9.0				0.199		0.199	
	12.0				0.132		0.132	
	小 計				0.331		0.331	
鋼板				(SN400B)				
	6.0				0.020		0.020	
	9.0				1.079		1.079	
	12.0				0.365		0.365	
	小 計				1.464		1.464	
鋼板				(SN490C)				
	19.0				0.072	0.072		
	25.0				0.188		0.188	
	小 計				0.260	0.072	0.188	
	中 計				2.055	0.072	1.983	
	合 計				11.702	0.485	11.217	

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 5

*** ボルト *** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F8T)				
16.0	45.0		0.139		0.139	
20.0	50.0		0.023		0.023	
20.0	55.0		0.037		0.037	
20.0	65.0		0.029		0.029	
20.0	70.0		0.098		0.098	
		小 計	0.326		0.326	
		中 計	0.326		0.326	
建方用あと施工アンカー		(下向き)				
24.0						
		小 計				
		中 計				
ベース下均しモルタル						
50.0	400.0	400.0				
		小 計				
		中 計				
鉄骨仮設						
1.0						
		小 計				
		中 計				
		合 計	0.326		0.326	

(鉄骨 加工別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 6

*** 溶接 *** 工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	一般	亜鉛メッキ	一般(タッチ アップ)
HB1	∟形35°	裏当て				
	16.0		34.02		34.02	
		小 計	34.02		34.02	
		中 計	34.02		34.02	
HT1	∟形35°	裏当て				
	9.0		2.15		2.15	
	19.0		107.60		107.60	
		小 計	109.75		109.75	
		中 計	109.75		109.75	
F2	片隅	板厚				
	9.0		88.56		88.56	
		小 計	88.56		88.56	
		中 計	88.56		88.56	
F2	両隅	板厚				
	6.0		10.56		10.56	
	9.0		99.56		99.56	
	10.0		7.69		7.69	
	12.0		130.88		130.88	
		小 計	248.69		248.69	
		中 計	248.69		248.69	
		合 計	481.02		481.02	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 7

部位 柱				** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)		設計重量 (t)	1C4
				か所 3	3
H形鋼		(SS400)			
350.0	350.0	12.0	19.0	1.855	1.855
		小 計		1.855	1.855
		中 計		1.855	1.855
鋼板		(SN490C)			
19.0				0.072	0.072
25.0				0.188	0.188
		小 計		0.260	0.260
		中 計		0.260	0.260
		合 計		2.115	2.115

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

部位 柱 ** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量	1C4
			(t)	
			か所 3	3
建方用あと施工アンカー		(下向き)		
24.0				
		小 計		
		中 計		
ベース下均しモルタル				
50.0	400.0	400.0		
		小 計		
		中 計		
		合 計		

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 9

部位 柱 ** 溶接 ** 工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長	1C4
			(m)	
			か所 3	3
HT1	∟形35°	裏当て		
	19.0		107.60	107.60
		小 計	107.60	107.60
		中 計	107.60	107.60
F2	両隅	板厚		
	12.0		16.76	16.76
		小 計	16.76	16.76
		中 計	16.76	16.76
		合 計	124.36	124.36

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 10

部位 大梁					** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)		M2CG390	
			か所	6	6	
H形鋼		(SS400)				
390.0	300.0	10.0 16.0		0.573	0.573	
		小 計		0.573	0.573	
H形鋼		(SN400B)				
390.0	300.0	10.0 16.0		0.394	0.394	
		小 計		0.394	0.394	
		中 計		0.967	0.967	
鋼板		(SN400A)				
9.0				0.199	0.199	
12.0				0.132	0.132	
		小 計		0.331	0.331	
		中 計		0.331	0.331	
		合 計		1.298	1.298	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

部位 大梁 ** ボルト ** 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量	M2CG390
			(t)	
			か所 6	6
溶融亜鉛メッキ高力ボルト	20.0 65.0 20.0 70.0	(F8T)		
			0.029	0.029
			0.098	0.098
		小 計	0.127	0.127
		中 計	0.127	0.127
		合 計	0.127	0.127

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 12

部位 大梁 ** 溶接 ** 工場

材種	サイズ	(形 状)	換算長	M2CG390
			(m)	
			か所 6	6
HB1	∟形35°	裏当て		
	16.0		34.02	34.02
		小 計	34.02	34.02
		中 計	34.02	34.02
F2	両隅	板厚		
	10.0		7.69	7.69
		小 計	7.69	7.69
		中 計	7.69	7.69
		合 計	41.71	41.71

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 13

部位				小梁				** 鋼材 **			
材種	サイズ	(材 質)		設計重量		M2B20	M2B25	M2B40			
				(t)							
				か所	29	18	2	9			
H形鋼 (SS400)											
	200.0	100.0	5.5	8.0	0.620	0.620					
	250.0	125.0	6.0	9.0	0.273		0.273				
	400.0	200.0	8.0	13.0	5.138			5.138			
小 計				6.031		0.620	0.273	5.138			
H形鋼 (SN400B)											
	250.0	125.0	6.0	9.0	0.093		0.093				
小 計				0.093			0.093				
中 計				6.124		0.620	0.366	5.138			
鋼板 (SN400B)											
	6.0				0.020		0.020				
	9.0				0.189	0.170		0.019			
	12.0				0.365	0.055		0.310			
小 計				0.574		0.225	0.020	0.329			
中 計				0.574		0.225	0.020	0.329			
合 計				6.698		0.845	0.386	5.467			

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

部位		小梁		** ボルト **		現場	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量	M2B20	M2B25	M2B40	
			(t)				
			か所 29	18	2	9	
溶融亜鉛メッキ高力ボルト		(F8T)					
20.0 50.0			0.023	0.023			
20.0 55.0			0.036	0.004	0.002	0.030	
		小 計	0.059	0.027	0.002	0.030	
		中 計	0.059	0.027	0.002	0.030	
		合 計	0.059	0.027	0.002	0.030	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 15

部位		小梁		** 溶接 **		工場	
材種	サイズ	(形 状)	換算長 (m)	M2B20	M2B25	M2B40	
			か所 29	18	2	9	
HT1	∟形35°	裏当て					
	9.0		2.15		2.15		
		小 計	2.15		2.15		
		中 計	2.15		2.15		
F2	両隅	板厚					
	6.0		10.56		10.56		
	9.0		99.56	89.77		9.79	
	12.0		114.12	17.28		96.84	
		小 計	224.24	107.05	10.56	106.63	
		中 計	224.24	107.05	10.56	106.63	
		合 計	226.39	107.05	12.71	106.63	

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 16

部位 ブレース			** 鋼材 **	
材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	M2HV2
			か所 44	44
山形鋼 75.0 75.0 6.0		(SS400)		
			0.701	0.701
		小 計	0.701	0.701
		中 計	0.701	0.701
鋼板 9.0		(SN400B)		
			0.890	0.890
		小 計	0.890	0.890
		中 計	0.890	0.890
		合 計	1.591	1.591

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 17

部位 ブレース * * ボルト * * 現場

材種	サイズ	(材 質)	設計重量 (t)	M2HV2
			か所 44	44
溶融亜鉛メッキ高力ボルト	16.0 45.0	(F8T)	0.139	0.139
		小 計	0.139	0.139
		中 計	0.139	0.139
		合 計	0.139	0.139

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 18

部位 ブレース ** 溶接 ** 工場

材種 サイズ (形 状)	換算長 (m)	M2HV2
	か所 44	44
F2 片隅 板厚 9.0	88.56	88.56
小 計	88.56	88.56
中 計	88.56	88.56
合 計	88.56	88.56

(鉄骨 記号別集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

部位 その他 * * ボルト * * 現場

材種 サイズ (材 質)	設計重量 (t)	1
	か所 1	1
鉄骨仮設 1.0		
小 計		
中 計		
合 計		

(鉄骨 超音波集計表)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 20

工場

部位	節・階	個所	HB1 ヲ形35° 裏当て	HT1 ヲ形35° 裏当て
柱		24		24
部位計		24		24
大梁		12	12	
部位計		12	12	
小梁		4		4
部位計		4		4
合 計		40	12	28

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 21

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																	
柱			1C4					3																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所 1	個所 2	倍数	数量	単 量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波			
メイン Y6, X7 柱脚 上部	一般 亜鉛メッキ		SS400	H	350.0	350.0	12.0	19.0	1.020	1	1	1	1.020	135.000	137.70										
Y6, X8 柱脚 上部	一般 亜鉛メッキ		SS400	H	350.0	350.0	12.0	19.0	3.560	1	1	1	3.560	135.000	480.60										
Y6, X9 柱脚 上部	一般 亜鉛メッキ		SS400	H	350.0	350.0	12.0	19.0	1.020	1	1	1	1.020	135.000	137.70										
*** ベース 溶接	一般 亜鉛メッキ		SN490C	PL	19.0			0.400	0.400	1	1	3	0.480	149.150	71.59							6			
	亜鉛メッキ	工		WE	19.0				0.350	2	1	3	2.100	12.810	26.90										
	亜鉛メッキ	工		WQ	12.0				0.310	1	1	3	0.930	4.500	4.19										
アンカー ベースモルタル	亜鉛メッキ	現	下向き	TKA	24.0					4	1	3	12.000												
*** 通パイ	亜鉛メッキ		SN490C	PL	25.0			0.400	0.400	2	1	1	0.320	196.250	62.80							6			
Y6, X7 溶接	亜鉛メッキ	工		WE	19.0				0.350	6	1	1	2.100	12.810	26.90										
	亜鉛メッキ	工		WQ	12.0				0.310	3	1	1	0.930	4.500	4.19										
Y6, X8 溶接	亜鉛メッキ		SN490C	PL	25.0			0.400	0.400	2	1	1	0.320	196.250	62.80										
	亜鉛メッキ	工		WE	19.0				0.350	6	1	1	2.100	12.810	26.90							6			
	亜鉛メッキ	工		WQ	12.0				0.310	3	1	1	0.930	4.500	4.19										
Y6, X9 溶接	亜鉛メッキ		SN490C	PL	25.0			0.400	0.400	2	1	1	0.320	196.250	62.80							6			
	亜鉛メッキ	工		WE	19.0				0.350	6	1	1	2.100	12.810	26.90										
	亜鉛メッキ	工		WQ	12.0				0.310	3	1	1	0.930	4.500	4.19										
		鋼材計		2114.89 kg		ボルト計		kg		溶接計		124.36 m		塗装計		㎡		耐火被覆計		㎡		超音波計		24 個所	

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 22

部位		節	階	記号	部分名称			倍数																										
大梁				M2CG390	PHL+3500			6																										
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個1	所2	個所	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波											
メイン Y方向 X7, Y6- 基端 先端 X7, Y6+ 基端 先端 X8, Y6- 基端 先端 X8, Y6+ 基端 先端 X9, Y6- 基端 先端 X9, Y6+ 基端 先端 *** (剛接合) 溶接 ジョイント フランジ ボルト ウェブ ボルト																											12							
																	亜鉛メッキ		SN400B	H	390.0	300.0	10.0	16.0		0.640			1	1	1	0.640	105.000	67.20
																	亜鉛メッキ		SS400	H	390.0	300.0	10.0	16.0		0.920			1	1	1	0.920	105.000	96.60
																	亜鉛メッキ		SN400B	H	390.0	300.0	10.0	16.0		0.610			1	1	1	0.610	105.000	64.05
																	亜鉛メッキ		SS400	H	390.0	300.0	10.0	16.0		0.900			1	1	1	0.900	105.000	94.50
																	亜鉛メッキ		SN400B	H	390.0	300.0	10.0	16.0		0.640			1	1	1	0.640	105.000	67.20
																	亜鉛メッキ		SS400	H	390.0	300.0	10.0	16.0		0.920			1	1	1	0.920	105.000	96.60
																	亜鉛メッキ		SN400B	H	390.0	300.0	10.0	16.0		0.610			1	1	1	0.610	105.000	64.05
																	亜鉛メッキ		SS400	H	390.0	300.0	10.0	16.0		0.900			1	1	1	0.900	105.000	94.50
																	亜鉛メッキ		SN400B	H	390.0	300.0	10.0	16.0		0.640			1	1	1	0.640	105.000	67.20
																	亜鉛メッキ		SS400	H	390.0	300.0	10.0	16.0		0.920			1	1	1	0.920	105.000	96.60
																	亜鉛メッキ		SN400B	H	390.0	300.0	10.0	16.0		0.610			1	1	1	0.610	105.000	64.05
																	亜鉛メッキ		SS400	H	390.0	300.0	10.0	16.0		0.900			1	1	1	0.900	105.000	94.50
																	工		WA	16.0						0.300			2	1	6	3.600	9.450	34.02
																	工		WQ	10.0						0.360			1	1	6	2.160	3.560	7.69
																	亜鉛メッキ		SN400A	PL	9.0				0.300	0.530			2	1	6	1.908	70.650	134.80
亜鉛メッキ		SN400A	PL	12.0				0.110	0.530	4	1	6	1.399	94.200	131.79																			
亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	70.0					40	1	6	240.000	0.410	98.40																			
亜鉛メッキ		SN400A	PL	9.0				0.260	0.290	2	1	6	0.905	70.650	63.94																			
亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	65.0					12	1	6	72.000	0.398	28.66																			
		鋼材計			1297.58 kg		ボルト計			127.06 kg		溶接計			41.71 m		塗装計		㎡		耐火被覆計		㎡		超音波計		12 個所							

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 23

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																			
小梁			M2B40	PHL+3500				9																			
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量換算率	重量換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波					
メイン X方向 Y6, X4-7 Y6, X7-8 Y方向 X4+, Y6 *** (ヒソソ接合) (CG390仕口) カセット 溶接 リブ 溶接 ボルト (B40仕口) カセット 溶接 リブ 溶接 ボルト																											
	亜鉛メッキ		SS400	H	400.0	200.0	8.0	13.0	9.090	1	1	4	36.360	65.400	2377.94												
	亜鉛メッキ		SS400	H	400.0	200.0	8.0	13.0	9.700	1	1	4	38.800	65.400	2537.52												
	亜鉛メッキ		SS400	H	400.0	200.0	8.0	13.0	3.400	1	1	1	3.400	65.400	222.36												
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	12.0			0.490	0.600	1	1	8	2.352	94.200	221.56												
	亜鉛メッキ	工		WQ	12.0				1.920	1	1	8	15.360	4.500	69.12												
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.150	0.150	1	1	8	0.180	70.650	12.72												
	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.300	1	1	8	2.400	2.720	6.53												
	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	55.0				5	1	12	60.000	0.373	22.38												
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	12.0			0.390	0.600	1	1	4	0.936	94.200	88.17												
	亜鉛メッキ	工		WQ	12.0				1.540	1	1	4	6.160	4.500	27.72												
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.150	0.150	1	1	4	0.090	70.650	6.36												
	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.300	1	1	4	1.200	2.720	3.26												
	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	55.0				5	1	4	20.000	0.373	7.46												
		鋼材計		5466.63 kg		ボルト計		29.84 kg		溶接計		106.63 m		塗装計		㎡		耐火被覆計		㎡		超音波計		個所			

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 24

部位	節	階	記号	部分名称				倍数																																																							
小梁			M2B25	PHL+3500				2																																																							
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波																																									
メイン X方向 Y6, X8-9 端部 中央部 *** (剛接合) 溶接 リブ 溶接 リブ 溶接 *** (ヒソ接合) (CG390仕口) ボルト																																4																															
																																																亜鉛メッキ		SN400B	H	250.0	125.0	6.0	9.0		1.600	1	1	2	3.200	29.000	92.80
																																																亜鉛メッキ		SS400	H	250.0	125.0	6.0	9.0		4.700	1	1	2	9.400	29.000	272.60
																																																亜鉛メッキ	工		WE	9.0				0.125	1	1	4	0.500	4.290	2.15	
																																																亜鉛メッキ		SN400B	PL	6.0			0.150	0.050	2	1	4	0.060	47.100	2.83	
																																																亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				0.350	2	1	4	2.800	1.390	3.89	
																																																亜鉛メッキ		SN400B	PL	6.0			0.150	0.300	2	1	4	0.360	47.100	16.96	
																																																亜鉛メッキ	工		WQ	6.0				0.600	2	1	4	4.800	1.390	6.67	
																																																亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	55.0					3	1	2	6.000	0.373	2.24
																																																		鋼材計		385.19 kg		ボルト計		2.24 kg		溶接計		12.71 m		塗装計	

部位		節	階	記号	部分名称			倍数																							
小梁				M2B20	PHL+3500			18																							
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚 糸 尺	面積	超音波										
メソ X方向 Y6, X8-9 Y方向 X4-7, Y6- X4-7, Y6+ X7-8, Y6- X7-8, Y6+ X8-9, Y6- X8-9, Y6+ *** (ヒソ接合) (CG390仕口) ボルト * ガセツ 溶接 リフ 溶接 ボルト *** (B40仕口) ガセツ 溶接 スチフナー 溶接 ボルト (B25仕口) ガセツ 溶接 スチフナー 溶接 ボルト (B20仕口)																															
	亜鉛メッキ		SS400	H	200.0	100.0	5.5	8.0	6.300	1	1	2	12.600	20.900	263.34																
	亜鉛メッキ		SS400	H	200.0	100.0	5.5	8.0	1.050	1	1	3	3.150	20.900	65.84																
	亜鉛メッキ		SS400	H	200.0	100.0	5.5	8.0	1.050	1	1	3	3.150	20.900	65.84																
	亜鉛メッキ		SS400	H	200.0	100.0	5.5	8.0	1.050	1	1	3	3.150	20.900	65.84																
	亜鉛メッキ		SS400	H	200.0	100.0	5.5	8.0	1.170	1	1	2	2.340	20.900	48.91																
	亜鉛メッキ		SS400	H	200.0	100.0	5.5	8.0	1.050	1	1	2	2.100	20.900	43.89																
	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	55.0					2	1	2	4.000	0.373	1.49															
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	12.0			0.490	0.600	1	1	2	0.588	94.200	55.39																
	亜鉛メッキ	工	WQ	12.0				1.920	1	1	2	3.840	4.500	17.28																	
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.150	0.150	1	1	2	0.045	70.650	3.18																
	亜鉛メッキ	工	WQ	9.0				0.300	1	1	2	0.600	2.720	1.63																	
	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	55.0					4	1	2	8.000	0.373	2.98															
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.100	0.370	1	1	24	0.888	70.650	62.74																
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	1	1	24	0.302	70.650	21.34																
	亜鉛メッキ	工	WQ	9.0				0.570	1	1	24	13.680	2.720	37.21																	
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.100	0.370	1	1	24	0.888	70.650	62.74																
	亜鉛メッキ	工	WQ	9.0				0.570	1	1	24	13.680	2.720	37.21																	
	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0					2	1	24	48.000	0.361	17.33															
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.060	0.230	1	1	4	0.055	70.650	3.89																
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	1	1	4	0.050	70.650	3.53																
	亜鉛メッキ	工	WQ	9.0				0.350	1	1	4	1.400	2.720	3.81																	
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.060	0.230	1	1	4	0.055	70.650	3.89																
	亜鉛メッキ	工	WQ	9.0				0.350	1	1	4	1.400	2.720	3.81																	
	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0					2	1	4	8.000	0.361	2.89															

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 26

部位		節	階	記号		部分名称		倍数																	
小梁				M2B20		PHL+3500		18																	
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆厚	糸尺	面積	超音波			
ガセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.050	0.180	1	1	4	0.036	70.650	2.54										
	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.090	0.140	1	1	4	0.050	70.650	3.53										
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.280	1	1	4	1.120	2.720	3.05										
スチフナー	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.050	0.180	1	1	4	0.036	70.650	2.54										
溶接	亜鉛メッキ	工		WQ	9.0				0.280	1	1	4	1.120	2.720	3.05										
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	20.0	50.0				2	1	4	8.000	0.361	2.89										
		鋼材計		844.81 kg		ボルト計		27.58 kg		溶接計		107.05 m		塗装計		m²		耐火被覆計		m²		超音波計		個所	

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 27

部位	節	階	記号	部分名称			倍数																				
ブレース				M2HV2	PHL+3500			44																			
メモ	加工	工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単量 換算率	重 量 換算長	塗装	係数	面積	耐火被覆 厚	糸尺	面積	超音波					
メイン																											
X4-7, Y6-	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.500	1	1	2	5.000	6.850	34.25												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.300	1	1	2	4.600	6.850	31.51												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.300	1	1	2	4.600	6.850	31.51												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.200	1	1	2	4.400	6.850	30.14												
X4-7, Y6+	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.500	1	1	2	5.000	6.850	34.25												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.300	1	1	2	4.600	6.850	31.51												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.300	1	1	2	4.600	6.850	31.51												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.200	1	1	2	4.400	6.850	30.14												
X7-8, Y6-	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.400	1	1	2	4.800	6.850	32.88												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.500	1	1	2	5.000	6.850	34.25												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.500	1	1	2	5.000	6.850	34.25												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.400	1	1	2	4.800	6.850	32.88												
X7-8, Y6+	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.400	1	1	2	4.800	6.850	32.88												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.500	1	1	2	5.000	6.850	34.25												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.500	1	1	2	5.000	6.850	34.25												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.400	1	1	2	4.800	6.850	32.88												
X8-9, Y6-	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.300	1	1	2	4.600	6.850	31.51												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.400	1	1	2	4.800	6.850	32.88												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		1.800	1	1	2	3.600	6.850	24.66												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.300	1	1	2	4.600	6.850	31.51												
X8-9, Y6+	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.400	1	1	2	4.800	6.850	32.88												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		2.400	1	1	2	4.800	6.850	32.88												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		1.800	1	1	2	3.600	6.850	24.66												
	亜鉛メッキ		SS400	L	75.0	75.0	6.0		1.800	1	1	2	3.600	6.850	24.66												
*** (端部)																											
カセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.300	0.300	2	1	44	7.920	70.650	559.55												
溶接	亜鉛メッキ	工		WP	9.0				0.740	2	1	44	65.120	1.360	88.56												
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	16.0	45.0				10	1	44	440.000	0.210	92.40												
*** (交差部)																											
カセット	亜鉛メッキ		SN400B	PL	9.0			0.280	0.760	1	1	22	4.682	70.650	330.78												
ボルト	亜鉛メッキ	現	F8T	HT	16.0	45.0				10	1	22	220.000	0.210	46.20												
		鋼材計			1591.77 kg		ボルト計			138.60 kg		溶接計		88.56 m		塗装計		m ²		耐火被覆計		m ²		超音波計		個所	

(鉄骨 計算書)

*** 越中大門こ線橋2号新設他工事【越中大門下り第3旅客上家新築】夜間(線閉・停電) ***

PAGE- 28

部位	節	階	記号	部分名称	倍数																																																		
その他			1	鉄骨仮設	1																																																		
メモ	加工		工現	材質	材種	サ	イ	ズ	巾	長さ	個所1	個所2	倍数	数量	単 換算率	量 換算長	重量	塗装	係数	面積	耐火被覆	厚	糸尺	面積	超音波																														
架構面積 PHL+3500 Y6, X4-9																																																							
一般																	現			TK			1.0			25.890			3.350			1			1			1			86.732														
		鋼材計		kg		ボルト計		kg		溶接計		m		塗装計		㎡		耐火被覆計		㎡		超音波計		個所																															