積 算 数 量 総 括 表

工 事 種 類		単位	数 量	摘　　要	頁
土工		式	1		1
護岸工		式	1		3
仮設工		式	1		6
ﾔｰﾄﾞ整備工		式	1		10
既設撤去工		式	1		13
暗渠工		式	1		15
発生土処分		m3	238		17
産廃処理(鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ)		t	2		19
産廃処理(無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ)		t	35		21
保安費		式	1		23
軌道監視		0	5		25

土工

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類： 土工

設計数量： 1 式

工 事 項 目		単位	数量	摘 要	頁
【直接工事費】		式	1		
昼間中断作業	(昼間営近作業)	式	1	歩掛補正率:10% 機械作業換算率:95%	
掘削	土砂 小規模 0.8m3バックホウ	m3	23.5		
床掘	土砂 小規模 0.8m3バックホウ	m3	91.1		
埋戻	最大埋戻幅 1m以上4m未満	m3	60.2		
盛土	2.5m未満	m3	5.8		
積込(ルーズ)	場内運搬	m3	66.0		
土砂等運搬	場内運搬	m3	180.6		
法面整型	盛土部	m2	18.7		
人力施工による植生工	植生シート工	m2	18.7		
大型土のう	製作	袋	18		
大型土のう	設置	袋	18		
大型土のう	撤去	袋	18		
昼間標準作業		式	1		
積込(ルーズ)		m3	238		
土砂等運搬	運搬距離:12.4km	m3	238		

護岸工

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類 : 護岸工

設計数量 : 1 式

工 事 項 目		単位	数量	摘 要	頁
【直接工事費】		式	1		
昼間中断作業	(昼間営近作業)	式	1	歩掛補正率:10% 機械作業換算率:95%	
護岸基礎工		式	1		
基面整正		m2	7.2		
ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	0.9		
型枠		m2	3.6		
目地材	t＝10mm	m2	0.1		
擁壁工		式	1		
大型ﾌﾞﾛｯｸ積		m2	44.6		
大型ﾌﾞﾛｯｸ積 (材料費)	(緑游2)	m2	44.6		
胴込	割栗石	m3	15.9		
裏込材	再生砕石RC-40	m3	23.1		
吸出し防止材設置		m2	44.6		
ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	2.4		
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｸﾚｰﾝ打設	m3	0.8		
小口止工		式	1		
ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	1.5		
型枠		m2	11.7		
目地材	t＝10mm	m2	5.1		
隔壁工		式	1		
ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	1.6		
型枠		m2	12.4		

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類 : 護岸工

設計数量 : 1 式

工 事 項 目		単位	数量	摘 要	頁
目地材	t＝10mm	m2	10.8		
取付護岸工		式	1		
ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	17.8		
型枠		m2	28.4		
目地材	t＝10mm	m2	10.8		
水抜きﾊﾟｲﾌﾟ	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 一般管(VP)	m	6		
吸出し防止材設置		m2	0.45		
袋詰め玉石撤去		袋	9		
袋詰め玉石設置		袋	6		

仮設工

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類 : 仮設工

設計数量 : 1 式

工 事 項 目		単位	数量	摘 要	頁
【直接工事費】		式	1		
夜間線閉作業	作業時間:4時間29分	式	1		
鋼矢板圧入 硬質地盤ｸﾘｱ工法	Ⅲ型 打込長H=10.5m 最大N値:150	枚	12		
鋼矢板圧入 硬質地盤ｸﾘｱ工法	Ⅲ型 打込長H=6.0m 最大N値:150	枚	15		
鋼矢板引抜	Ⅲ型 引抜長H=10.5m	枚	12		
鋼矢板引抜	Ⅲ型 引抜長H=6.0m	枚	15		
昼間中断作業	(昼間営近作業)	式	1	歩掛補正率:10% 機械作業換算率:95%	
鋼矢板圧入 硬質地盤ｸﾘｱ工法	Ⅲ型 打込長H=6.0m 最大N値:150	枚	30		
ﾊﾞｲﾌﾞﾛﾊﾝﾏ施工による 鋼矢板等の打込み	Ⅲ型 打込長H=6.0m	枚	4		
鋼矢板引抜	Ⅲ型 引抜長H=6.0m	枚	30		
ﾊﾞｲﾌﾞﾛﾊﾝﾏ施工による 鋼矢板等の引抜き	Ⅲ型 引抜長H=6.0m	枚	4		
油圧式杭圧入引抜 機据付解体	圧入	回	2		
油圧式杭圧入引抜 機据付解体	引抜	回	2		
鋼矢板材料費		式	1		
鋼矢板賃料	Ⅲ型 H=11.0m 賃料期間:79日	枚	12		
鋼矢板賃料	Ⅲ型 H=9.0m 賃料期間:79日	枚	47		
ｺｰﾅｰ鋼矢板賃料	Ⅲ型 H=9.0m 賃料期間:79日	枚	2		
昼間標準作業		式	1		
ﾎﾟﾝﾌﾟ設置・撤去		箇所	1		
ﾎﾟﾝﾌﾟ運転		日	79		
単管傾斜足場		掛m2	45.5		
ｸﾚｰﾝ運転		式	1		

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：仮設工

設計数量：　　1 式

工 事 項 目		単位	数量	摘　　要	頁
(夜間)機械搬入出、作業相番	150tｸﾛｰﾗｰｸﾚｰﾝ	日	5		
(昼間)機械搬入出、作業相番	150tｸﾛｰﾗｰｸﾚｰﾝ	日	8		
【共通仮設費(運搬費)】		式	1		
重建設機械分解組立輸送	150tｸﾛｰﾗｰｸﾚｰﾝ	回	2		
貨物自動車による運搬	油圧式杭圧入引抜機(硬質地盤専用)	回	2		
仮設材運搬	鋼矢板	t	34.4		

計　算　書

工事種類・項目	算　　式	単位	数　量
仮設工		式	1
【直接工事費】		式	1
	鋼矢板材料費	式	1
	（賃料日数）		
	供用日数＝ 設置日数×1/2+作業日数+撤去日数×1/2+ (5+4)		
	＝ 10.6×1/2+62.9+3.2×1/2+(5+4)		
	＝　78.8　日　≒　79　日		
	鋼矢板圧入　＝　10.6　日		
	（作業期間）		
	土工　＝　25.2　日		
	護岸工　＝　22.7　日		
	既設撤去工　＝　3.9　日		
	暗渠工　＝　8.8　日		
	仮設工(ﾎﾟﾝﾌﾟ+足場)　＝　2.3　日		
	計　＝　62.9　日		
	鋼矢板引抜　＝　3.2　日		
	ｸﾚｰﾝ運転日数(夜間)		
	圧入　2.0日+1.5日　＝　3.5　日		
	引抜　0.5日+0.5日　＝　1.0　日		
	計　＝　4.5　日		
	ｸﾚｰﾝ運転日数(昼間)		
	圧入　3.0日+0.5日　＝　3.5　日		
	引抜　0.5日+0.5日　＝　1.0　日		
	据付・解体　2.5日+0.5日　＝　3.0　日		
	計　＝　7.5　日		

ﾔｰﾄﾞ整備工

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類 : ﾔｰﾄﾞ整備工

設計数量 : 1 式

工 事 項 目		単位	数量	摘 要	頁
【直接工事費】		式	1		
昼間中断作業	(昼間営近作業)	式	1	歩掛補正率:10% 機械作業換算率:95%	
埋戻し	ﾙｰｽﾞ	m3	51.2		
路体盛土撤去		m3	178.5		
積込(ﾙｰｽﾞ)	場内運搬	m3	51.2		
土砂等運搬	場内運搬	m3	229.7		
土木ｼｰﾄ撤去		m2	223.0		
敷鉄板設置撤去		m2	278.7		
鋼板賃料	22×1524×6096 賃料期間:92日	枚	24		
鋼板賃料	22×1524×3048 賃料期間:92日	枚	12		
【共通仮設費(運搬費)】		式	1		
仮設材運搬	敷鉄板	t	48		
【共通仮設費(安全費)】		式	1		
昼間中断作業	(昼間営近作業)	式	1	歩掛補正率:10%	
線路防護柵設置撤去	H=1900 設置期間:4ヶ月	m	20		

計　算　書

工事種類・項目	算　　式	単位	数　量
ﾔｰﾄﾞ整備工		式	1
【直接工事費】		式	1
	鋼板材料費	式	1
	（賃料日数）		
	供用日数＝ 設置日数×1/2+作業日数+撤去日数×1/2+ (5+4)		
	＝ 0.8×1/2+81.3+0.8×1/2+(5+4)		
	＝　91.1　日　≒　92　日		
	敷鉄板設置　＝　0.8　日		
	（作業期間）		
	土工　＝　25.2　日		
	護岸工　＝　22.7　日		
	既設撤去工　＝　3.9　日		
	暗渠工　＝　8.8　日		
	仮設工　＝　20.7　日		
	計　＝　81.3　日		
	敷鉄板撤去　＝　0.8　日		

既設撤去工

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：既設撤去工

設計数量：　　1 式

工 事 項 目		単位	数量	摘　　要	頁
【直接工事費】		式	1		
昼間中断作業	(昼間営近作業)	式	1	歩掛補正率:10% 機械作業換算率:95%	
構造物とりこわし工	鉄筋	m3	1.0		
構造物とりこわし工	無筋	m3	14.9		
昼間標準作業		式	1		
殻運搬	鉄筋	m3	1.0		
殻運搬	無筋	m3	14.9		

暗渠工

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類 : 暗渠工

設計数量 : 1 式

工 事 項 目		単位	数量	摘 要	頁
【直接工事費】		式	1		
昼間中断作業	(昼間営近作業)	式	1	歩掛補正率:10% 機械作業換算率:95%	
排水構造物工撤去	φ600	m	4.5		
排水構造物工撤去	φ450	m	5.6		
排水構造物工撤去	φ300	m	6.2		
排水構造物工据付	φ600	m	4.5		
埋戻し	砂基礎	m3	1.9		
排水構造物工据付	φ450	m	5.6		
型枠		m2	1.7		
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	0.9		
型枠		m2	10.4		
鉄筋工	D13	t	0.16		
ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	2.7		

発生土処分

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：発生土処分

設計数量：　　238　m3

工 事 項 目		単位	数量	摘　　要	頁
【処分費】		式	1		
発生土処分		m3	238		

産廃処理（鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ）

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類 : 産廃処理(鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ)

設計数量 :　　2 t

工 事 項 目		単位	数量	摘　　要	頁
【処分費】		式	1		
産廃処理費(鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ)		m3	1.0		

産廃処理（無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ）

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類 : 産廃処理(無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ)

設計数量 : 35 t

工 事 項 目		単位	数量	摘 要	頁
【処分費】		式	1		
産廃処理(無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ)		m3	14.9		

保安費

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：保安費

設計数量：　　1 式

工 事 項 目		単位	数量	摘　　要	頁
【直接工事費】		式	1		
昼間					
列車見張員		人	33		
誘導員		人	10		
交通整理員		人	13		
夜間					
列車見張員		人	5		
誘導員		人	5		

軌道監視

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：軌道監視

設計数量：　　5 日

工 事 項 目		単位	数量	摘　　要	頁
【純々工事費(軌道工事)】		式	1		
夜間線閉作業		式	1		
軌道監視		日	5		