

積算数量総括表

[illegible]

土工

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：土工

設計数量： 1 式

[illegible]

計 算 書

工事種類・項目	算 式	単位	数 量
土工		式	1
【直接工事費】		式	1
昼間中断作業		式	1
掘削 土砂 小規模 0.28m3バックホウ			
$V =$	$= 38.1 \text{ m}^3$	m3	38.1
床堀 土砂 小規模 0.28m3バックホウ			
$V =$	$= 21.1 \text{ m}^3$	m3	21.1
埋戻 最大埋戻幅1m以上4m未満			
$V =$	$= 9.0 \text{ m}^3$	m3	9.0
盛土 2.5m未満			
$V =$	$= 1.5 \text{ m}^3$	m3	1.5
法面整型 盛土部			
$A =$	$= 23.2 \text{ m}^2$	m2	23.2
人力施工による植生工 植生シート工			
$A =$	$= 23.2 \text{ m}^2$	m2	23.2
掘削土搬出及び機械等搬入出 160tオールテレーンクレーン			
$N =$ 掘削 (実働日数)	$= 1.0 \text{ 日}$		
床堀	$= 0.5 \text{ 日}$		
埋戻し	$= 0.5 \text{ 日}$		
盛土	$= 0.5 \text{ 日}$		
法面整形	$= 0.5 \text{ 日}$		
植生シート	$= 0.5 \text{ 日}$		
	計 $= 3.5 \text{ 日}$	日	4
ワイヤーモッコ 12×9×1500mm			
$N =$	$= 1 \text{ 枚}$	枚	1
昼間標準作業		式	1
土砂等運搬			
$V = (38.1\text{m}^3 + 21.1\text{m}^3) - (9\text{m}^3 + 1.5\text{m}^3)$	$= 48.7 \text{ m}^3$	m3	48.7

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

[illegible]

計 算 書

工事種類・項目	算 式	単位	数 量
護岸工		式	1
【直接工事費】		式	1
	昼間中断作業	式	1
	プレキャスト基礎ブロック		
	L= 10.661m = 10.66 m	m	10.7
	プレキャスト基礎ブロック(材料費)		
	L= 10.661m = 10.66 m	m	10.7
	プレキャスト小口止ブロック		
	L= 小口止(1) = 4.8 m		
	L= 小口止(2) = 4.5 m		
	計 = 9.3 m	m	9.3
	プレキャスト小口止ブロック(材料費)		
	N= = 1 式	式	1
	(内訳)		
	小口止(1) 小口止(2)		
	1500型 1 + 1 = 2 個		
	1200型 3 + 3 = 6 個		
	パネルH500 1 + 1 = 2 個		
	大型ブロック積		
	A= = 51.81 m2	m2	51.8
	大型ブロック積(材料費) (緑游2)		
	A= = 51.81 m2	m2	51.8
	胴込 割栗石		
	V= = 18.51 m3	m3	18.5
	裏込材 再生砕石RC-40		
	V= = 26.86 m3	m3	26.9
	吸出し防止材設置		
	A= = 51.81 m2	m2	51.8

計 算 書

[illegible]

水門設備工

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：水門設備工

設計数量： 1 式

[illegible]

計 算 書

[illegible]

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

[illegible]

計 算 書

工事種類・項目	算 式	単位	数 量
既設撤去工		式	1
【直接工事費】		式	1
	昼間中断作業	式	1
	既設水門撤去 600×600		
	N= = 1 門	門	1
	構造物とりこわし工 鉄筋コンクリート 人力		
	V= (1.05m×2.85m-0.6m×0.6m)×0.4m = 1.053 m3	m3	1.1
	構造物とりこわし工 無筋コンクリート 人力		
	V= 3.2m×0.35m×11.3m = 12.656 m3	m3	12.7
	殻搬出及び機械等搬入出 160tラフテレーンクレーン		
	N= 4 日 = 4 日	日	4
	(作業日数)(実働日数)		
	既設水門撤去 = 1.00 日		
	構造物取壊し 鉄筋 = 0.50 日		
	構造物取壊し 無筋 = 2.50 日		
	計 = 4.00 日		
	伐採工 見積		
	N= (5本) = 1 式	式	1
	ラフテレーンクレーン25t吊 伐採工		
	N= 1 日 = 1 日	日	1
	(作業日数)(実働日数)		
	伐採工 = 1.00 日		
	計 = 1.00 日		
	昼間標準作業	式	1
	殻運搬 鉄筋コンクリート運搬距離:15.3km		
	V= = 1.053 m3	m3	1.1
	殻運搬 無筋コンクリート運搬距離:15.3km		
	V= = 12.656 m3	m3	12.7
	積込(コンクリート殻) バックホウ		
	V= 1.1+12.7 = 13.8 m3	m3	13.8

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		
夜間中断作業	作業時間:8時間	式	1	歩掛補正率:0% 機械作業換算率:100%	
鋼矢板圧入	Ⅲ型 打込長H=10.5m 最大N値:67	枚	7		
鋼矢板圧入	Ⅲ型 打込長H=6.0m 最大N値:67	枚	17		
鋼矢板引抜	Ⅲ型 引抜長H=10.5m	枚	7		
鋼矢板引抜	Ⅲ型 引抜長H=6.0m	枚	17		
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	Ⅲ型 打込長H=6.0m 最大N値:67	枚	35		
鋼矢板引抜き	Ⅲ型 引抜長H=6.0m	枚	35		
油圧式杭圧入引抜 機据付解体	圧入 (50<Nmax≤600)	回	2		
油圧式杭圧入引抜 機据付解体	引抜	回	2		
大型土のう工	製作・設置 RC-40	袋	12		
大型土のう工	撤去	袋	12		
鋼矢板材料費		式	1		
鋼矢板賃料	Ⅲ型 H=11.0m 賃料期間:60日	枚	7		
鋼矢板賃料	Ⅲ型 H=9.0m 賃料期間:60日	枚	52		
鋼矢板賃料 コーナー	Ⅲ型 H=9.0m 賃料期間:60日	枚	1	見積	
鋼矢板賃料 ピース コーナー	Ⅲ型 H=9.0m	枚	1	見積	
昼間標準作業		式	1		
ポンプ設置・撤去		箇所	1		
ポンプ運転		日	60		

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：仮設工

設計数量： 1 式

[illegible]

計 算 書

[illegible]

計 算 書

工事種類・項目	算 式	単位	数 量
仮設工		式	1
	鋼矢板材料費	式	1
	鋼矢板賃料 III型 H=11.0m賃料期間:60日		
	N= = 7 枚	枚	7
	鋼矢板賃料 III型 H=9.0m賃料期間:60日		
	N= 17枚+35枚 = 52 枚	枚	52
	鋼矢板賃料 コーナー III型 H=9.0m賃料期間:60日		
	N= = 1 枚	枚	1
	鋼矢板賃料 ピースコーナー III型 H=9.0m		
	N= = 1 枚	枚	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)		
	= 12.8×1/2+44.1+3.2×1/2+ (5+4)		
	= 61.1 日 ÷ 60 日		
	鋼矢板圧入 = 12.8 日		
	(作業期間)		
	土工 = 12.3 日		
	護岸工 = 12.5 日		
	水門設備工 = 7.7 日		
	既設撤去工 = 9.2 日		
	仮設工(大型土のう+ポンプ) = 2.4 日		
	計 = 44.1 日		
	鋼矢板引抜 = 3.2 日		
	昼間標準作業	式	1
	ポンプ設置・撤去		
	N= = 1 箇所	箇所	1
	ポンプ運転		
	N= = 60 日	日	60

計 算 書

[illegible]

ヤード整備工

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：ヤード整備工

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%	
路体盛土		m3	280.9		
盛土材	RC-40	m3	373.6		
路体盛土撤去		m3	280.9		
敷鉄板設置撤去		m2	627.1		
鋼板賃料	22×1524×6096 賃料期間:70日	枚	54		
鋼板賃料	22×1524×3048 賃料期間:70日	枚	27		
昼間標準作業		式	1		
残土運搬		m3	280.9		
【共通仮設費(運搬費)】		式	1		
仮設材運搬	敷鉄板	t	108.300		
【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=1800 設置期間:3ヶ月	m	30		

計 算 書

工事種類・項目	算 式	単位	数 量
ヤード整備工		式	1
【直接工事費】		式	1
	昼間中断作業	式	1
	路体盛土		
	$V = 280.93 \text{ m}^3$	m3	280.9
	盛土材 RC-40		
	$V = 280.93 \text{ m}^3 \times 1.33 (L/C) = 373.64 \text{ m}^3$	m3	373.6
	路体盛土撤去		
	$V = 280.93 \text{ m}^3$	m3	280.9
	敷鉄板設置撤去		
	$A = 1.524 \text{ m} \times 6.096 \text{ m} \times 54 \text{ 枚} + 1.524 \text{ m} \times 3.048 \text{ m} \times 27 \text{ 枚}$		
	$= 627.096 \text{ m}^2$	m2	627.1
	鋼板賃料 22×1524×6096 賃料期間:70日		
	$N = 54 \text{ 枚}$	枚	54
	鋼板賃料 22×1524×3048 賃料期間:70日		
	$N = 27 \text{ 枚}$	枚	27
	(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)		
	$= 1.5 \times 1/2 + 60.1 + 1.5 \times 1/2 + (5+4)$		
	$= 70.6 \text{ 日} \div 70 \text{ 日}$		
	敷鉄板設置 $= 1.5 \text{ 日}$		
	(作業期間)		
	土工 $= 12.3 \text{ 日}$		
	護岸工 $= 12.5 \text{ 日}$		
	水門設備工 $= 7.7 \text{ 日}$		
	既設撤去工 $= 9.2 \text{ 日}$		
	仮設工 $= 18.4 \text{ 日}$		
	計 $= 60.1 \text{ 日}$		
	敷鉄板撤去 $= 1.5 \text{ 日}$		
	昼間標準作業	式	1
	残土運搬		
	$V = 280.9 \text{ m}^3$	m3	280.9

計 算 書

[illegible]

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

[illegible]

計 算 書

[illegible]

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： 49 m3

[illegible]

計 算 書

[illegible]

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： 3 t

[illegible]

計 算 書

[illegible]

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： 30 t

[illegible]

計 算 書

[illegible]

伐採木処分

工 種 別 積 算 数 量 総 括 表

工事種類：伐採木処分

設計数量： 0.6 t

[illegible]

計 算 書

[illegible]

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

[illegible]

計 算 書

[illegible]