見積参考資料

工事名 R4三土 オモ谷 三・池田イケミナミ 砂防堰堤工事(2) (担い手確保型)

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事						
単価地区	三好 1						
施工地域・工事場所	補正無し(地方部 施工場所が一般交通等の影響 を受けない場合)						
前金支出割合	補正を行わない						
契約保証	金銭的保証						
現場環境改善費	計上しない						

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正 な工事費の見積りのための一資料であり、請 負契約を拘束するものではない。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、 4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領第8条参照)

参照)を計上している。

本契約については、本契約に係る繰越承認を得るまでの間、工期を令和5年3月25日までとする。また、繰越承認が得られた場合は、工期延伸を行うことができる。

工事名 R 4 三土 オモ谷 三・池田イ い手確保型)	事名 R4三土 オモ谷 三・池田イケミナミ 砂防堰堤工事(2)(担い手確保型)					砂防・地すべり対策 砂防堰堤	対策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
砂防堰堤								
		式	1					
工場製作工		10	1					
			1					
鋼製堰堤製作工		式	1					
判 权位处 从 [[二								
Hall I Laborare	鋼材規格:スリットD型	式	1))/ 4 H	
製作加工	鋼材規格: スリットD型						単 1号	
		t	1.2					
工場純工事費								
		式	1					
(工場製作原価)								
		式	1					
砂防堰堤		10	1					
		15.						
砂防土工		式	1					
11/19/1-1-1								
to the		式	1					
掘削工								
		式	1					
掘削	土質: 土砂, 施工方法: 現場制約あり						単 2号	
		m3	90					
掘削(砂防)	土質:土砂,施工数量:3,000m3未満,障害:無し						単 3号	
		0	470					
掘削(砂防)	土質: 軟岩	m3	470				単 4号	
까타111 / 4시 IAA							1.7	
1±11 (2 m²)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	140				W 5 1	
積込(ルーズ)	工貨・工砂,作業內谷:工量50,000m3木満						単 5号	
		m3	700					

事名 R4三土 オモ谷 三・池田イク い手確保型)	名 R4三土 オモ谷 三・池田イケミナミ 砂防堰堤工事(2) (担 い手確保型)							
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
積込(ハーズ)	土質:岩塊·玉石,作業内容:土量50,000m3未満						単 6号	
		m3	350					
土砂等運搬		mo	000				単 7号	
ケーフ゛ルクレーン		0	1 000					
盛土工		m3	1, 060					
F\$ T (3.8 \tau T)	施工幅員:2.5m未満	式	1				単 8号	
盛土(発生土)	ルビ 土・7世 只・2・2世代(阿						半 0万	
NI		m3	3					
法面整形工								
		式	1					
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:レキ質土、砂及び砂質土、粘性土						単 9号	
		m2	5					
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し						単 10号	
		m2	40					
残土処理工			10					
		式	1					
土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	17	1				単 11号	
			1 000					
残土等処分		m3	1, 060				単 12号	
ルエサベル							7 127	
いか!!1.4〒4日 丁		m3	1, 060					
ンクリート堰堤工								
W. W.		式	1					
作業土工								
		式	1					
床掘り	土質:土砂						単 13号	
		m3	200					

名 R4三土 オモ谷 三・池田イク い手確保型)	アミナミ 砂防堰堤工事 (2) (担 				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
床掘り	土質: 軟岩						単 14号	
		m3	200					
床掘り(掘削(砂防))	土質:土砂	mo	200				単 15号	
床掘り(掘削(砂防))	土質:軟岩	m3	90				単 16号	
ルト1/E 2 (1/E H1) (4/2 P3) /)							平 10万	
		m3	20					
埋戻し	土質:土砂						単 17号	
		m3	120					
埋戻し	土質:土砂						単 18号	
		m3	3					
岩盤清掃							単 19号	
		m2	39					
法面整形		IIIZ	39				単 20号	
12-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1								
基面整正		m2	20				単 21号	
本 田登正							平 21万	
		m2	20					
ンクリート副堰堤工 第1垂直壁								
71 42 L. 12		式	1					
コンクリート							単 22号	
		m3	270					
止水板	止水板種類·寸法:CC200×5						単 23号	
			F					
型枠		m	5				単 24号	
<u></u>							7 21.7	
サイロル		m2	220				₩ 05 🛘	
施工目地							単 25号	
		m2	17					

事名 R4三土 オモ谷 三・池田イク い手確保型)	ケミナミ 砂防堰堤工事(2)(担	事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤				
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量·金額増減	摘要
目地型枠							単 26号
		m2	20				
		m2	20				単 27号
			0.0				
間詰工		m	90				
F							
HHAA AND D		式	1) // 00 H
間詰コンクリート							単 28号
		m3	11				
型枠							単 29号
		m2	10				
コンクリート側壁工							
右岸(第1前庭保護工)		式	1				
コンクリート	へ°-ライン(t=5cm)101m2含		1				単 30号
		0	0.4				
	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m3	84				単 31号
日产品以							7 31/3
Lili. ° ba°	管径・管種類: VP-65, フィルター: 有り	m2	8)
水抜パイプ	日在・日俚娘・VI-00, /イルクー・有り						単 32号
		m	14				
型枠							単 33号
		m2	130				
足場	安全ネット:無し						単 34号
		掛m2	110				
コンクリート側壁工		12/1 1112	110				
左岸(第1前庭保護工)		_ - -	4				
コンクリート		式	1				単 35号
							7 50 /5
		m3	117				

工事名 R4三土 オモ谷 三・池田イク い手確保型)	ケミナミ 砂防堰堤工事(2) (担				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10						単 36号	
		m2	12					
水抜パイプ	管径・管種類: VP-65, フィルター: 無し						単 37号	
		m	21					
型枠		III	21				単 38号	
		m2	200					
	安全ネット:無し	1112	200				単 39号	
		掛m2	110					
水叩工		排m2	110					
第1前庭保護工								
コンクリート	^゚-ライン(t=5cm)57m2含	式	1				単 40号	
12/1/1-r	7 7 (C COM) 51 m2 H						平 40万	
e tible	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m3	172))/ 14 H	
目地板	日地板の種類・瀝育繊維負日地板で10						単 41号	
		m2	100					
鋼製堰堤工								
		式	1					
鋼製堰堤本体工								
		式	1					
鋼製堰堤							単 42号	
		基	1					
足場							単 43号	
		掛m2	16					
		15/1 1112	10					
		式	1					
水替工		IV.	1					
		式	1					

工事名 R4三土 オモ谷 三・池田イク い手確保型)	・ミナミ 砂防堰堤工事 (2) (担				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水						単 44号	
		日	8					
運搬施設工		<u> </u>						
		式	1					
ケーフ゛ルクレーン設備							単 45号	
		基	1					
堰堤仮設工								
		式	1					
仮設賃料等							内 1号	
		式	1					
交通管理工								
		式	1					
交通誘導警備員							単 46号	
		人目	10					
直接工事費								
		式	1					
共通仮設		·						
		式	1					
共通仮設費 (率計上)								
		式	1					
純工事費								
		式	1					
現場管理費								
		式	1					
(現場原価)								
		式	1					

工事名 R4三土 オモ谷 三・池田イケミ い手確保型)	ナミ 砂防堰堤工事(2)(担				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							
		式	1				
工事価格							
		式	1				
消費税額及び地方消費税額							
		式	1				
工事費計							
		式	1				

仮設賃料等	一式当り内訳書						
内 1号							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
H-400村							
		t	6. 68				
H-200材							
		t	0.05				
覆工板賃料	覆工板(コンクリート製 従来型),10.3月, 有,36月,無						単 74号
		m2	64				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
合計							

	1次単価表						
単 1号 製作加工	鋼材規格:スリットD型	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費(鋼板) 		t	1			単 47号	
単価						円/t	

	1次単価表					
単 2号 掘削	土質:土砂,施工方法:現場制約あり	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土砂, 現場制約あり					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

	1 次 1	单価	表		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 3号 掘削(砂防)	土質: 土砂, 施工数量:3,000m3未満, 障害:無し	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削(砂防)	土砂, 3,000m3未満, 無し					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 4号 掘削(砂防)	土質: 軟岩	単位	m3	単位数量	労務調整係数 1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削(砂防)	軟岩,機械走行面より5m以内	m3	1			
合計						
単価						円/m3

	1次単価表						
単 5号 積込(ルーズ)	土質: 土砂, 作業内容: 土量50,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)	土砂, 土量50,000m3未満						
		m3	1				
合計							
単価						円/m3	

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 6号 積込(ハーズ)	土質:岩塊·玉石,作業内容:土量50,0 00m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積込(ハーズ)	岩塊·玉石, 土量50,000m3未満					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

単価使用年月 2022. 10 1次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 7号 土砂等運搬 ケーフ・ルクレーン 単位 単位数量 単価 m334 名称·規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 特殊作業員 人 1 普通作業員 人 4 軽油 1.2号 58 L 器具損料 単 48号 式 1 合計 単価 円/m3

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 8号 盛土(発生土)	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 9号 法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形	切土部,無し, は質土、砂及び砂質土、 粘性土,全ての費用	m2	1			
슴計						
単価						円/m2

	1次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 10号	法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	単位	m2	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形		盛土部,無し,無し,レメキ質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 11号 土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5.5km以下	m3	1			
合計						
単価						円/m3

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 12号 残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (m3)		m3	1			単 49号
合計						
単価						円/m3

1次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 13号 床掘り	土質: 土砂	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り	土砂,標準,無し,無し	m3	1			
合計						
単価						円/m3

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 14号 床掘り	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り	岩塊・玉石,標準,無し,無し					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 15号 床掘り(掘削(砂防))	土質:土砂	単位	m3	単位数量	労務調整係数 1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削(砂防)	土砂, 3,000m3未満, 無し					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 16号 床掘り(掘削(砂防))	土質: 軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削(砂防)	軟岩,機械走行面より5m以内					
		m3	1			
٨٩١						
合計						
単価						円/m3

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 17号 埋戻し	土質:土砂	土質: 土砂 単位 m3 単位数量				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 18号 埋戻し	土質: 土砂	1	単価			
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し	最大埋戻幅1m未満					
		m3	1			
合計						
単価						円/m3

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 19号 岩盤清掃		単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
岩盤清掃		m2	1			単 50号
合計						
単価						円/m2

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 20号 法面整形 単位 m2 単位数量					1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形	切土部,有り, レキ質土、砂及び砂質土、 粘性土	m2	1			
合計						
単価						円/m2

1次単価表					単価使用年月 2022.10 歩掛適用年月 2022.10 労務調整係数 1.000-00000 0.		10
単 21号 基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
基面整正		m2	1				
合計							
単価						円/mi	2

単価使用年月 2022. 10 1次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 コンクリート 単 22号 単位 単位数量 単価 m31 名称·規格 単位 数量 単価 摘要 条件 金額 コンクリート投入 無, 18-5-40(高炉B), 無, 41m, 30m, 30m 単 51号 (ケーブ ルクレーン両端固定式) m31 コンクリート締固め・打継面清掃 50m3/日未満 単 52号 m 3 1 自然水利用 単 53号 コンクリート養生 m 3 1 合計 単価 円/m3

	1次単価表					2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 23号 止水板	止水板種類·寸法:CC200×5					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
止水板	CC 200*5					
		m	1			
合計						
単価						円/m

1 次単価表					単価使用年月 2022.10 歩掛適用年月 2022.10 労務調整係数 1.000-00000 0.0		10
単 24号 型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
型枠工 (ケーブ・ルクレーン (両端固定式))		m2	1			単 54号	경
合計							
単価						円/mi	2

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 25号 施工目地		1	単価			
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
目地板	瀝青繊維質目地板t=10					
		m2	1			
合計						
単価						円/m2

1 次単価表					単価使用年月 2022.10 歩掛適用年月 2022.10 労務調整係数 1.000-00000 0.0		0
単 26号 目地型枠		1	単価				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	1				
合計							
単価						円/m2	

1次単価表					単価使用年月2022.10歩掛適用年月2022.10労務調整係数1.000-00000 0.0	
単 27号 足場		単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場設置・撤去[砂防]		m	1			単 55号
合計						
単価						円/m

単価使用年月 2022. 10 1次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 間詰コンクリート 単 28号 単位 単位数量 単価 m31 名称・規格 単位 数量 単価 摘要 条件 金額 コンクリート投入 無, 18-5-40(高炉B), 無, 41m, 30m, 30m 単 51号 (ケーブ ルクレーン両端固定式) m31 コンクリート締固め・打継面清掃 50m3/日未満 単 52号 m 3 1 単 53号 自然水利用 コンクリート養生 m 3 1 合計 単価 円/m3

1次単価表					単価使用年月 2022.10 歩掛適用年月 2022.10 労務調整係数 1.000-00000 0.0	
単 29号 型枠		単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1			
		IIIZ	1			
合計						
単価						円/m2

単価使用年月 2022. 10 1次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 ^° ーライン(t=5cm)101m2含 コンクリート 単 30号 単位 単位数量 単価 m384 名称·規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 コンクリート投入 無, 18-5-40(高炉B), 無, 50m, 30m, 30m 単 56号 (ケーブ ルクレーン両端固定式) m384 コンクリート締固め・打継面清掃 50m3/日未満 単 52号 m 3 84 コンクリート養生 単 53号 自然水利用 m 3 84 ペーライン 単 57号 m2101 合計 単価 円/m3

	- M.) /: / -			単価使用年月	2022. 10
	1 次 🗎	担付ける	表		歩掛適用年月	2022. 10
	= J\	1 11224			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 31号 目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=1 0	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
目地板	瀝青繊維質目地板t=10					
		m2	1			
合計						
単価						円/m2

1次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 32号 水抜パイプ	管径・管種類: VP-65, フィルター: 有り	単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 (m)		m	1			単 58号
合計		m	1			
単価						円/m

1 次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 33号 型枠		単位	m2	単位数量	労務調整係数 1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠工 (ケーブ・ルクレーン (両端固定式))		m2	1			単 54号
合計						
単価						円/m2

1次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 34号 足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)					単 59号
		掛m2	1			
合計						
単価						円/掛m2

単価使用年月 2022. 10 1次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 コンクリート 単 35号 単位 単位数量 単価 m31 名称・規格 単位 数量 単価 摘要 条件 金額 コンクリート投入 無, 18-5-40(高炉B), 無, 50m, 30m, 30m 単 56号 (ケーブ ルクレーン両端固定式) m31 コンクリート締固め・打継面清掃 50m3/日未満 単 52号 m 3 1 単 53号 自然水利用 コンクリート養生 m 3 1 合計 単価 円/m3

1次単価表						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 36号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=1 0	単位	m2	単位数量	77 177 HIGHE IN 900	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
目地板		瀝青繊維質目地板t=10					
			m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 37号 水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,7ィルター:無し	単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(m)		m	1			単 58号
合計						
単価						円/m

1次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 38号 型枠		単位	m2	単位数量	労務調整係数 1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠工(ケーブ・ルクレーン(両端固定式))		m2	1			単 54号
合計						
単価 						円/m2

1次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 39号 足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)					単 59号
		掛m2	1			
슴카						
単価						円/掛m2

単価使用年月 2022. 10 1次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 へ。 ーライン (t=5cm) 57m2含 コンクリート 単 40号 単位 単位数量 単価 m3172 名称·規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 コンクリート投入 無, 18-5-40(高炉B), 無, 48m, 30m, 30m 単 60号 (ケーブ ルクレーン両端固定式) m3172 コンクリート締固め・打継面清掃 50m3/日未満 単 52号 m 3 172 単 53号 自然水利用 コンクリート養生 m 3 172 ペーライン 単 61号 m257 合計 単価 円/m3

1次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 41号 目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=1 0	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1			
合計						
単価						円/m2

単価使用年月 2022. 10 1次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 鋼製堰堤 単 42号 単価 単位 基 単位数量 1 条件 名称・規格 単位 数量 単価 摘要 金額 单 62号 架設・本締工 【暫定単価】 52,891 基 1 ケミカルアンカー 本 16 コンクリート削孔(電動ハンマト゛リル) 200mm以上400mm以下 孔 16 動力工具処理,無し,無し 継手部素地調整 单 63号 (新橋現場·新橋継手部現場塗装) m20.2 継手部下塗り 鉛・クロムフリーさび止めペイント(3層),無し 单 64号 (新橋現場·新橋継手部現場塗装) ,無し m20.2 中塗り・上塗り 新橋現場塗装,中塗り,無し,無し,無 単 65号 (新橋現場·新橋継手部現場塗装) し,長油性フタル酸樹脂塗料,濃彩 m28.3 中途り・上途り 新橋現場塗装,上塗り,無し,無し,無 单 66号 (新橋現場·新橋継手部現場塗装) し,長油性フタル酸樹脂塗料,濃彩 m28.3 合計 円/基 単価

	単価使用年月	2022. 10				
	歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
		1次単価表				
単 43号 足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	単管足場,不要,標準(1.0)					単 67号
		掛m2	1			
合計						
単価						円/掛m2

1次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 44号 ** * * * * * * * * * * * * * * * *	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	Ħ	単位数量	労務調整係数 8	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ポンプ設置・撤去		箇所	1			単 68号
ポンプ運転	0以上40 (m3/h)未満,作業時排水	目	8			単 69号
合計						
単価						円/目

単価使用年月 2022. 10 1次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 ケーフ゛ルクレーン設備 単 45号 単位 基 単位数量 単価 名称・規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 タワー架設 単 70号 式 1 ウインチベース架設・撤去 単 71号 基 1 アンカー架設・撤去 単 72号 基 1 ケーフ゛ルクレーン架設・撤去 単 73号 基 1 合計 単価 円/基

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 46号	交通誘導警備員		単位	人目	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導	P備員B		人日	1			単 75号
	合計						
	単価						円/人目

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 47号 鋼材費 (鋼板)		単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼製ダムD型		t	1			
合計						
単価						円/ t

単価使用年月 2022. 10 2次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 単 48号 器具損料 単位 式 単位数量 単価 1 名称·規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 ウインチ 2t以上3t未満 日 1 ワイヤーローフ゜ 主索 6*7 径28mm 日 1 1,310 1,310 ワイヤーローフ。 巻上索 6*19 径14mm 日 1 470 470 ワイヤーローフ。 曳索 6*19 径14mm 日 1 638 638 合計

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 49号 ^処 分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 残土		m3	100			
合計						
単価						円/m3

単価使用年月 2022. 10 2次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 岩盤清掃 単 50号 単位 単位数量 単価 m210 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 土木一般世話役 人 普通作業員 人 諸雑費(率+まるめ) 式 1 合計 単価 円/m2

単価使用年月 2022. 10 2次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 コンクリート投入 (ケーブ・ルクレーン両端固定式) 無, 18-5-40(高炉B), 無, 41m, 30m, 30m 単 51号 単位 単位数量 単価 m3100 名称・規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 生コンクリート 18-5-40 高炉 m3104 コンクリート投入 単 76号 (ケーブ ルクレーン両端固定式) 時間 諸雑費(まるめ) 式 1 合計 単価 円/m3

		単価使用年月 2022.10 歩掛適用年月 2022.10 労務調整係数 1.000-00000 0.0					
単 52号	コンクリート締固め・打継面清掃	50m3/日未満	単位	m 3	単位数量	10	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世	:話役						
			人				
特殊作業員							
14//11/1/5							
++ >₹ / -			人				
普通作業員	Į						
			人				
諸雑費(率	+まるめ)						
			式	1			
	合計						
	行計						
	単価						円/m3
I					1		

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 53号 コンクリート養生	自然水利用	単位	m 3	単位数量	10	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
승카						
単価						円/m3

	単価使用年月 2022. 10					
	Z_{1}	次単価表	文		歩掛適用年月	2022. 10
斯林士		<u> </u>			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 54号 型枠工 (ケーフ゛ルクレーン (両端固定式))		単位	m2	単位数量	100	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役						
		人				
型わく工						
		人				
普通作業員						
		人				
ケーブ・ルクレーン運転	3.0h/日(型枠小運搬)					単 77号
(両端固定式)		目目	2			
諸雑費(率+まるめ)						
		式	1			
			1			
合計						
単価						 円/m2
事 狐						円/ MZ

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0			
単 55号 足場設置·撤去[砂防]		単位	m	単位数量	10	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
とびエ		人				
普通作業員						
諸雑費(率+まるめ)		人				
		式	1			
合計						
単価						円/m

単価使用年月 2022. 10 2次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 コンクリート投入 (ケーブ・ルクレーン両端固定式) 無, 18-5-40(高炉B), 無, 50m, 30m, 30m 単 56号 単位 単位数量 単価 m3100 名称・規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 生コンクリート 18-5-40 高炉 m3104 コンクリート投入 単 76号 (ケーブ ルクレーン両端固定式) 時間 諸雑費(まるめ) 式 1 合計 単価 円/m3

単価使用年月 2022. 10 2次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 ペーライン 単 57号 単位 単位数量 単価 m21 名称·規格 単位 数量 単価 摘要 条件 金額 コンクリート投入 無, 18-5-40(高炉B), 無, 50m, 30m, 30m 単 56号 (ケーブ ルクレーン両端固定式) m30.05 コンクリート締固め・打継面清掃 50m3/日未満 単 52号 m 3 0.05 単 53号 自然水利用 コンクリート養生 m 3 0.05 合計 単価 円/m2

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 58号 材料費(m)		単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 VP-65		m	1			
合計						
単価						円/m

単価使用年月 2022. 10 2次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 足場工 単管傾斜足場,不要,標準(1.0) 単 59号 単位 掛m2 単位数量 単価 100 名称·規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 土木一般世話役 人 とびエ 人 普通作業員 人 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 日 0.8 諸雑費(率+まるめ) 式 1 合計 単価 円/掛m2

単価使用年月 2022. 10 2次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 コンクリート投入 (ケーブ・ルクレーン両端固定式) 無, 18-5-40(高炉B), 無, 48m, 30m, 30m 単 60号 単位 単位数量 単価 m3100 名称・規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 生コンクリート 18-5-40 高炉 m3104 コンクリート投入 単 76号 (ケーブ ルクレーン両端固定式) 時間 諸雑費(まるめ) 式 1 合計 単価 円/m3

単価使用年月 2022. 10 2次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 ペーライン 単 61号 単位 単位数量 単価 m21 名称·規格 単位 数量 単価 摘要 条件 金額 コンクリート投入 無, 18-5-40(高炉B), 無, 48m, 30m, 30m 単 60号 (ケーブ ルクレーン両端固定式) m30.05 コンクリート締固め・打継面清掃 50m3/日未満 単 52号 m 3 0.05 単 53号 自然水利用 コンクリート養生 m 3 0.05 合計 単価 円/m2

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 62号 架設・本締工 【暫定単価】		単位	基	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役						
		人				
とび工		人				
普通作業員						
		人				
資材等運搬 ケーブ・ルクレーン						単 78号
		基	1			
合計						
単価					52,891	円/基
中					52,691	一

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 63号	継手部素地調整 (新橋現場·新橋継手部現場塗装)	動力工具処理,無し,無し	単位	m2	単位数量	100	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
動力工具如	工 新橋素地調整 昼間 型理 ISO St3 無 8休		m2	100			
諸雑費(ま	るめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 64号	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	鉛・クロムフリーさび止めペイント(3層),無し ,無し	単位	m2	単位数量	100	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	. 新橋塗装 下塗り 昼間 さび止(3層) 無 8休		m2	100			
諸雑費(ま)	るめ)						
			式	1			
	合計						
	単価						円/m2

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 65号	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋現場塗装,中塗り,無し,無し,無 し,長油性フタル酸樹脂塗料,濃彩	単位	m2	単位数量	100	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
長油性フタル	橋梁塗装工 新橋塗装 中塗り 昼間 長油性フタル酸 濃彩 制約無 8休 諸雑費(まるめ)		m2	100			
			式	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表						単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 66号	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋現場塗装,上塗り,無し,無し,無 し,長油性フタル酸樹脂塗料,濃彩	単位	m2	単位数量	100	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
長油性フタル	上 新橋塗装 上塗り 昼間 酸 濃彩 制約無 8休		m2	100			
諸雑費(ま	るめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

単価使用年月 2022. 10 2次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 足場工 単管足場, 不要, 標準(1.0) 单 67号 単位 掛m2 単位数量 単価 100 名称·規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 土木一般世話役 人 とびエ 人 普通作業員 人 ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 日 0.8 諸雑費(率+まるめ) 式 1 合計 単価 円/掛m2

単価使用年月 2022. 10 2次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 ポンプ設置・撤去 単 68号 単位 箇所 単位数量 単価 1 名称·規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 土木一般世話役 人 特殊作業員 人 普通作業員 人 単 79号 バックホウ運転 日 0.5 諸雑費(まるめ) 式 1 合計 単価 円/箇所

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 69号 ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	単位	目	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員						
		人				
工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水					単 80号
		目	1			
発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水					単 81号
		目	1			
諸雑費(率+まるめ)						
		式	1			
合計						
HPT						
単価						円/目

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 70号 97-架設		単位	式	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
角材						
		m3	0. 23			
鉄線 ‡8						
普通作業員		kg	1. 07			
		人	2			
合計						

2次単価表						2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0
単 71号 ウインチベース架設・撤去		単位	基	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役						
		Ι	2			
普通作業員		人				
日世に未見		人	5.7			
丸太材						
φ 0. 18m, L=3. 0m		本	20			
諸雑費						
		式	1			材料費×5%
合計						
単価						円/基
中 伽						一

	2次単価表						
単 72号 アンカー架設・撤去		単位	基	単位数量	労務調整係数 1	1.000-00000 0.0 0	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.1				
普通作業員		人	7.9				
合計							
単価						円/基	

	単価使用年月	2022. 10				
	2次	単価	衣		歩掛適用年月	2022. 10
) ~ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		1	1	I	労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 73号 ケーブ・ルクレーン架設・撤去		単位	基	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役						
		人	8			
とびエ						
		人	33			
普通作業員			00			
		1	04			
ケーフ゛ルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	ケーブ・ルクレーン基礎・据付・解体,ディーゼル	人	21			単 82号
// //// / (阿如回尺上(/ ////)) 建中公	駆動式2.9t,エンシン					4 029
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		目	5			W 00 F
ウインチ賃料						単 83号
		式	1			
ワイヤーロープ [®] 賃料						単 84号
		式	1			
支柱賃料						単 85号
		式	1			
諸雑費						
		式	1			労務費×0.5%
			_			7,1,1,1,2,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,
合計						
兴 <i>仁</i> 正						 m /#
単価						円/基

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 74号 覆工板賃料	覆工板(コンクリート製 従来型),10.3月, 有,36月,無	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
覆工板 コンクリート 従来型 280kg/m2	供用月数:10.3ヶ月,総供用月数:36 ヶ月	m2	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/m2

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 75号 交通誘導警備員B		単位	人目	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B						
		人				
諸雑費(まるめ)						
		式	1			
合計						
単価						円/人目

単価使用年月 2022. 10 3次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 コンクリート投入(ケーブ・ルクレーン両端固定式) 单 76号 単位 時間 単位数量 単価 1 名称·規格 条件 単位 数量 摘要 単価 金額 特殊作業員 人 普通作業員 人 ケーフ゛ルクレーン運転 単 86号 6.9h/日(コンクリート投入打設) (両端固定式) 日 0.145 コンクリートハ゛ケット 0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 単 87号 [両開ゴムシール付ローラゲート型]1.0m3 0日,交替制を適用しない,0,しない, しない,0時間 日 0.145 諸雑費(まるめ) 式 1 合計 単価 円/時間

	単価使用年月 歩掛適用年月	2022. 10 2022. 10				
	O j	次単価表			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 77号 ケーブ・ルクレーン運転 (両端固定式)	3.0h/日(型枠小運搬)	単位	日	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員						
		人				
普通作業員						
		人				
軽油						
1. 2号		L	26. 1			
ケーフ゛ルクレーン		L	20. 1			
両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t						
諸雑費(まるめ)		日	1			
昭林 (よるの)						
		式	1			
合計						
単価						円/目

単価使用年月 2022. 10 3次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 単 78号 資材等運搬 ケーブ・ルクレーン 単位 基 単位数量 単価 4 名称·規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 特殊作業員 1 人 普通作業員 人 4 軽油 1.2号 58 L 器具損料 単 88号 式 1 10,168 合計 単価 円/基

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 79号 ハ・ックホウ運転		単位	Ħ	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
軽油 1.2号		L	69			
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1. 16			
諸雑費(まるめ)		式	1			
		14	1			
単価						円/目

	3次単価表							
単 80号 工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h)未満,作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価		
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
工事用水中モータポンプ[普通型] 潜水ポンプロ径150mm 全揚程10m		日	1. 2					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単価						円/日		

			単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0			
単 81号 発	E動発電機運転	0以上40 (m3/h)未満,作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油 1.2号			L	26			
発動発電機[i 25kVA	ディーゼルエンジン駆動]		日	1. 2			
諸雑費(まる	め)			1, 2			
			式	1			
	合計						
	単価						円/目

		単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 82号	ケーフ゛ルクレーン(両端固定式)・ウインチ運転	ケーフ゛ルクレーン基礎・据付・解体, ディーゼル 駆動式2.9t, エンジ゙ン	単位	日	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員							
軽油 1.2号			人 L	37. 41			
ケーブ・ルクレーン 両端固定・ラ	-		日	1			
諸雑費(ま)	3め)		式	1			
	合計						
	単価						円/目

	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0				
単 83号 ウインチ賃料		単位	式	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ウインチ賃料		B	115			
合計						

単価使用年月 2022. 10 3次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 単 84号 ワイヤーローフ。賃料 単位 式 単位数量 単価 1 名称・規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 ワイヤーローフ゜ 主索 6*7 径28mm 100m 日 151 ワイヤーローフ。 巻上索 6*19 径14mm 100m日 197 ワイヤーローフ。 曳索 6*19 径14mm 100m日 267 合計

	3次単価表							
単 85号 支柱賃料		単位	式	単位数量	1	単価		
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
ЯЛ— 13m		月	3.5					
ду- 13m		月	3.5					
合計								

			単価使用年月 2022.10 歩掛適用年月 2022.10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0				
単 86号	ケーブ・ルクレーン運転(両端固定式)	6.9h/日(コンクリート投入打設)	単位	日	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員							
			人				
軽油 1.2号			L	60. 03			
ケーフ゛ルクレーン							
両端固定・	ディーゼル駆動式 2.9t		日	1			
諸雑費(ま	るめ)			1			
			式	1			
			14	1			
	合計						
	単価						円/日
	十個						11) H

			単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 10 2022. 10 1. 000-00000 0. 0 0			
単 87号	コンクリートハ゛ケット [両開コ゛ムシール付ローラケ゛ート型]1.0m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	単位	Ħ	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートハ゛ケ [両開コ゛ムシ・ 諸雑費(ま	-ル付ローラケ゛ート型]1.0m3		日	1			
			式	1			
	合計						
	単価						円/日

単価使用年月 2022. 10 4次単価表 歩掛適用年月 2022. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 単 88号 器具損料 単位 式 単位数量 単価 1 名称·規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 ウインチ 2t以上3t未満 7,750 日 1 7,750 ワイヤーローフ゜ 主策 6*7 径28mm 1,310 日 1 1,310 ワイヤーローフ。 巻上索 6*19 径14mm 日 1 470 470 ワイヤーローフ。 曳索 6*19 径14mm 日 1 638 638 合計 10,168

機労材集計リスト (機械)

工事名	R4三土 オモ谷 三・池田イケミナミ 砂防地 い手確保型)	匽堤工事(2)(担				
単価コード	名 称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0. 58	6, 670	
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	目	13. 279	138, 086	
L001070002	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]	運転質量0.8~1.1t	目	2. 416	4, 903	
L001100005	工事用水中モータポンプ[普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	9. 6	3, 926	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0. 332	199	
L001110008	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	9. 6	19, 488	
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1. 888	84, 016	
L001180001	タンパ。及びランマ	質量 60~80kg	日	0. 582	381	
M000202019	バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	10. 734	191, 004	
M000202028	バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0. 047	455	
M000301005	タ゛ンフ゜トラック [オンロート゛・テ゛ィーセ゛ル]	10t積級	供用日	49. 953	1, 032, 334	
M000409025	ケーフ゛ルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	25. 37	327, 282	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず)[油圧式]	質量1300kg級	供用日	4. 075	44, 016	
M002003003	コンクリートバーケット	[両開ゴムシール付ローラゲート型]1.0m3	日	9. 37	16, 398	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38~40mm	供用日	0. 445	118	
	合計額				1, 869, 276	

見積単価一覧表

工事名	R4三土 オモ谷 三・池田イケミナミ 砂防堰堤	皇工事(2)(担い	、 手確保型)	
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	1,300	運搬距離 L=12.0km
H-400賃料	全体工期36ヶ月のうち310日期間見込	t	20,150	
H-200賃料	全体工期36ヶ月のうち310日期間見込	t	21,700	
覆工板賃料	全体工期36ヶ月のうち10.3ヶ月期間見込	m2	4,789	
架設·本締工	暫定単価	基	52,891	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	721,895	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

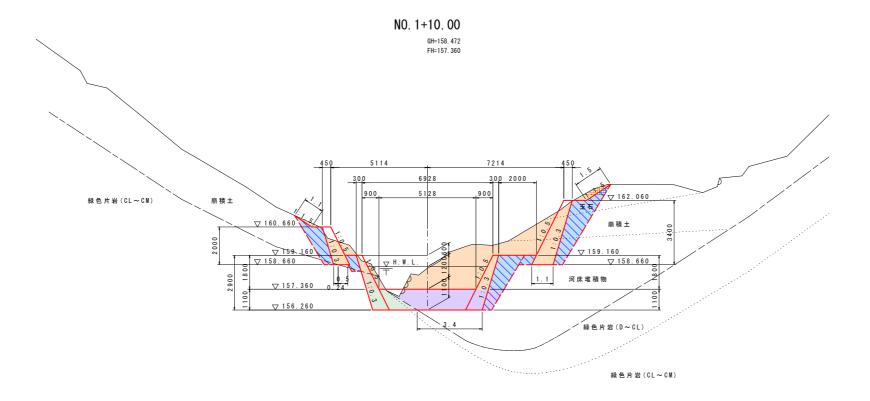
	砂防地すべり対策 砂防堰堤	数	量総括表			
(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	備考
砂防土工				2		
	掘削工 (1式当たり数量)		土砂	m ³	470	施工基面より5m以内
			軟岩 I	m ³	140	
		現場制約あり	土砂	m ³	90	施工基面より5m以上
	盛土工	盛土	土砂, ①W<2.5m	m ³	3	
	(1式当たり数量)					
	法面整形工	法面整形	土砂,盛土	m ²	40	
	(1式当たり数量)		土砂, 切土	m ²	5	
				1		
	残土処理工	積込·運搬	土砂	m ³	700	558. 3+146. 0=704. 3
	(1式当たり数量)					
			(474. 3+87) -2. 7/0. 9=55	58. 3		
			(00, 0.00.10, 0.77, 0)	(100 4)	2 4) /0 0-	146.0
			(98. 8+99+10. 8+77. 2) – (122. 4+	3. 4) / 0. 9–	140. 0
			軟岩 I	m ³	350	142. 4+211. 8=354. 2
			196. 5+15. 8=211. 8			
		運搬·残土処理			1060	
			704. 3+354. 2=1058. 3			
			704. 3+304. 2-1000. 3			
<u> </u>	1	1		1		

(レベル1)	砂防地すべり対策 砂防堰堤	釵	量総括表			
(レベル2) エ種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	備考
コンクリート 堰堤工	作業土工	床掘	土砂	m ³	200	98. 8+99=197. 8
	(1式当たり数量)		軟岩 Ι	m ³	200	82. 5+114=196. 5
		床掘(掘削)	土砂	m ³	90	10. 8+77. 2=88. 0
			軟岩 I	m ³	20	14. 7+0. 6=15. 3
		埋戻し	土砂, 1m≦W1<4m	m ³	120	25. 5+96. 9=122. 4
			土砂, W1<1m	m ³	3	
		岩盤清掃	軟岩	m ²	39	
				m m ²		
		人力切土整形	土砂		20	
		基面整正	土砂	m ²	20	
	第1垂直壁 (1式当たり数量)	コンクリート	18-5-40, W/C≦60%	m ³	270	
			18-5-40, W/C≦60%	m ³	11	間詰工
		型枠	木製(砂防用)	m ²	220	
			小型	m ²	10	間詰工
		施工目地		m ²	17	
		目地型枠	小型	m ²	20	
		止水板	W=300mm, t=7mm	m	5	
		足場	キャットウォーク	m	90	
		流木補足工	H=2. Om	基	1	
		足場		掛m2	16	
		1				

	砂防地すべり対策 砂防堰堤	数量	最総括表			
(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	備考
前庭保護工						
	右岸側壁護岸工 (1式当たり数量)	場所打擁壁工(2)もたれ式擁壁	H=5. 55m	m	17	第1前庭保護工
		コンクリート	18-5-40, W/C≦60%	m ³	84	
		型枠	木製(砂防用)	m ²	130	
		水抜きパイプ	VP-65	m	14	吸出防止材点在設置
		目地材	瀝青繊維質板, t=10mm	m ²	8	
		足場工	単管傾斜足場	掛m ²	110	
		ペーライン	t=5cm	m ²	101	
	左岸側壁護岸工	場所打擁壁工(2)もたれ式擁壁	H=5. 55m	m	17	第1前庭保護工
	(1式当たり数量)			3		
		コンクリート	18-5-40, W/C≦60%	m ³	117	
		型枠	木製(砂防用)	m ²	200	
		水抜きパイプ	VP-65	m	21	吸出防止材点在設置
		目地材	瀝青繊維質板, t=10mm	m ²	12	
		足場工	単管傾斜足場	掛m ²	110	
	-V 00 T				16	第 1 並成 但继工
	水叩工 (1式当たり数量)			m	16	第1前庭保護工
	(「式当たり数重)	コンクリート	18-5-40, W/C≦60%	m ³	172	
		目地材	合成樹脂, t=10mm	m ²	100	
		ペーライン	t=5cm	m ²	57	

(レベル0) (レベル1)	砂防地すべり対策	数量	最終 括表			
(レベル2)	砂防堰堤 (レベル3)	(レベル4)	a 総 括 表 (レベル5) 規格			
工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
仮設工	丰 、米			-	1	
	索道			式	ı	支間長L=91m, 97-(13m級)2基
	ポンプ排水			日	8	
	仮設賃料等			式	1	
	(1式当たり数量)					
	大澤野道敬供 品				10	
	交通誘導警備員			人日	10	
	1					1

縦断図 →H. W. L+余裕高 〒 砂防土工 L=53.6m 3.6 11.0 9.0 3.7 2.2 8.0 0, 5 1.4 1.4 1.1 0. 6 2. 2 2. 2 2. 0 3. 7 1. 0 NO. 2+9.4 NO. 2+10.0 NO.1+18 NO. 1+3. NO. 1+4. 緑色片岩(D~CL) + 161. 930 200 0 ∇ 159.500 i = 1 / 10緑色片岩(CL~CM) ∇ 156.830 NO.1+2. . 0 N 緑色片岩(CL~CM) 2. 6 第1垂直壁作業土工 L=7.9m 2. 6 第2垂直壁作業土工 L=5 5m NO. 1+17. 0. 7 3. 7 第2前庭保護工作業土工 L=5 0m 0.3 0. 6 3.6 11.0 9.0 8.0 渓流保全工作業土工 L=25.3m 第1前庭保護工作業土工 L=12.1m 00 00 N 0 . 0 NO.3 +10.



D.L. +150.000

構造物取壊しエ コンクリート取壊し 無筋構造物 - m3 ※作業土工の数量は左側から2号山留擁壁(右岸側)、前庭保護工、2号山留擁壁(左岸側)を示す。

土砂 軟岩 I

土砂

土砂

土砂

土砂

軟岩 I 4 m ≦ W 1

1 m ≤ W 1 < 4 m

軟岩I

軟岩I

① W < 2.5 m

③ 4.0 m ≦ W 盛 ± 部

切土部 土砂 軟岩 I

② 2.5 m ≤ W < 4.0 m

数量

15.8

0.3

0.1

単位 凡例 m3 m3

m 3

m 3

m 3

m 2

m 2 m 2 - m 3

1.8 - m3

0.1 m3

- m3

- m3

 1.7
 2.4
 3.9
 m3

 0.1
 0.1
 m3

1.7 3.2 4.1 m3 - - m3 0.5 3.4 1.1 m2

NO.1+10.00

砂防土工

作業土工

工種

盛土工

床 掘

埋戻し

基面整正

法面整形工

掘削工(片切掘削) (施工基面より5m以内)

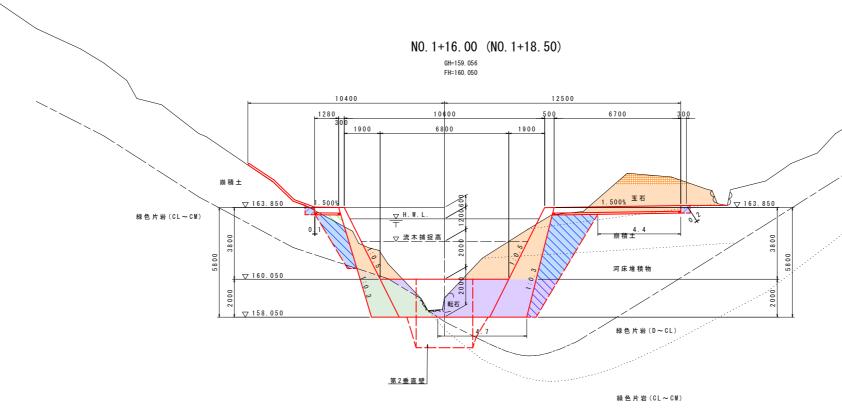
掘削工(片切掘削) (施工基面より5m以上)

床掘(掘削) (施工基面より5m以内)

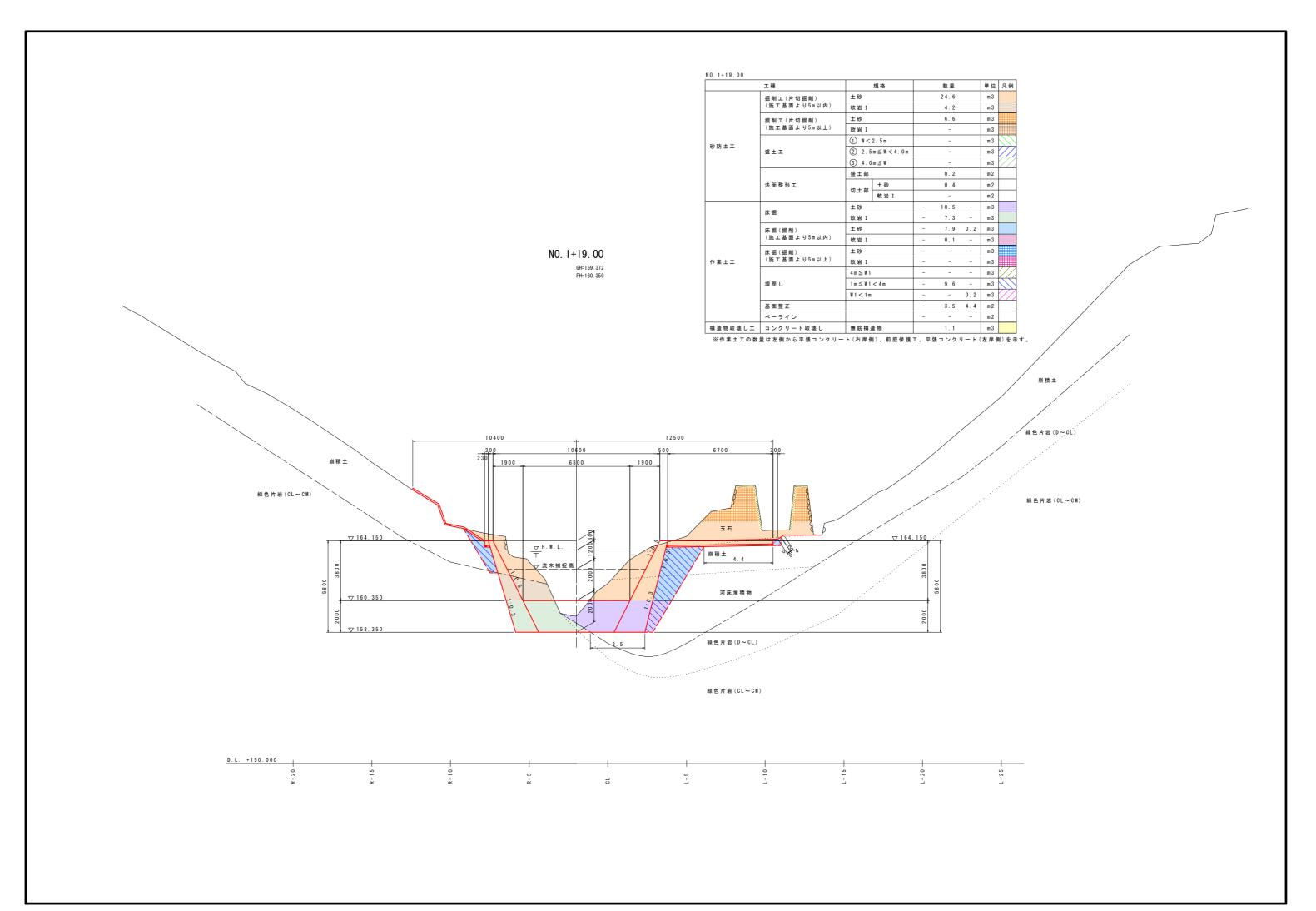
床掘(掘削) (施工基面より5m以上)

	工種		規格		数量		単位	凡例
	掘削工(片切掘削)	土砂	土砂		19.3		m 3	
	(施工基面より5m以内)	軟岩I			0.4		m 3	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	掘削工(片切掘削)	土砂			1.7		m 3	
	-		m 3					
In Pt + T		計画 上砂	m 3					
砂防工工	盛土工	② 2.5	19.3 m3 19.3 m3 0.4 m3 11.7 m3 11.7 m3 11.7 m3 2.5m 0.3 m3 m≤∀<4.0m - m3 1.7 m3 1.7 m3 1.7 m3 1.7 m3 1.7 m3 1.7 m3 1.8 m2 1.8 m2 1.8 m2 1.8 m3 1.8	m 3				
		3 4.0	m≦W		-		m3 m3 m3	
		盛土部			0.2	m3 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m4 m3		
### ### ### #### ####################	土砂		-		m 2			
	### ### ### #########################	-		m 2				
作業土工	生把	土砂	土砂		11.1	-	m 3	
	本 第	軟岩I		-	5.3	-	m 3	
		土砂		0.2	8.4	0.2	m 3	
	## M T M M M M M M M M M M M M M M M M M	軟岩I		-	0.1	-	m 3	
		土砂		-	-	m3 m	m 3	
作業土工	(施工基面より5m以上)	軟岩I		-	-	-	m3 m	
(1) 据(1) 报(1) 报(1) 报(1) 报(1) 报(1) 报(1) 报(1) 报		4 m ≦ W 1		-	-	-	m 3	
	埋戻し	1 m ≦ W 1	< 4 m	-	10.2	-	m 3	//
		W 1 < 1 m	W 1 < 1 m		-	0.2	m 3	
	基面整正			0.1	4.7	4.4	m 2	
	ペーライン			-	-	-	m 2	
構造物取壊しエ	コンクリート取壊し	無筋構	造 物		-		m 3	

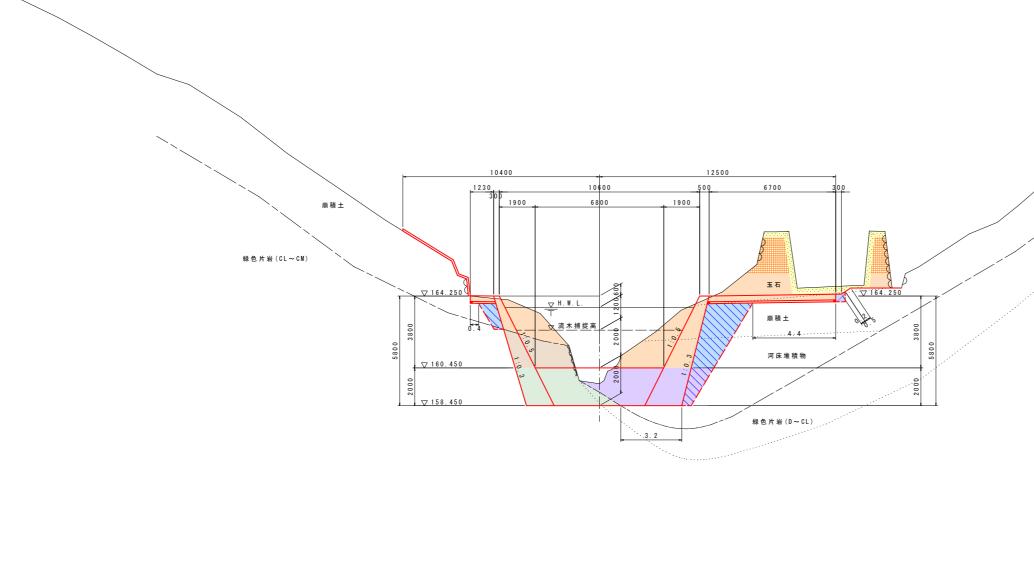
※作業土工の数量は左側から平張コンクリート(右岸側)、前庭保護工、平張コンクリート(左岸側)を示す。



D. L. +150.000

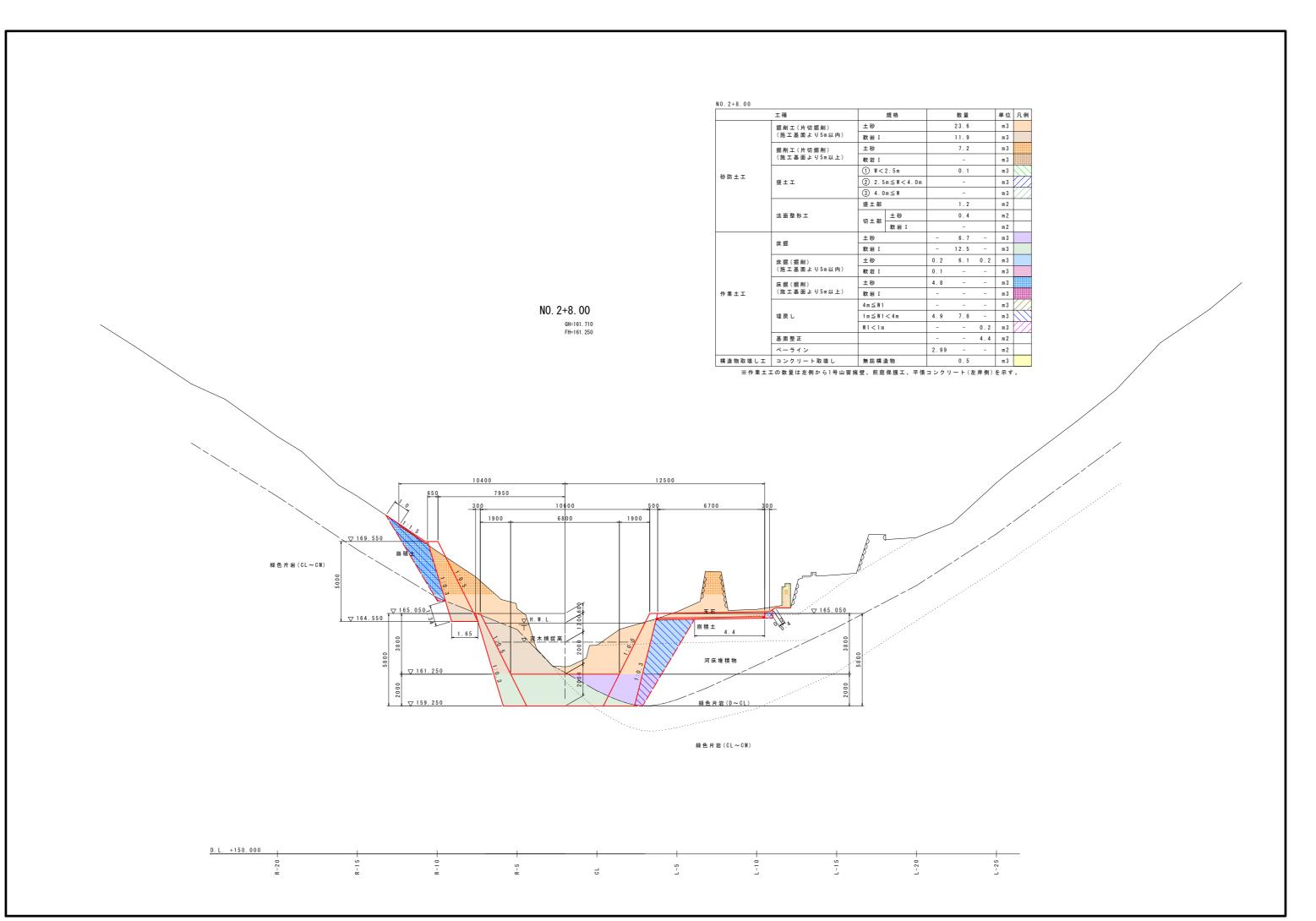


NO. 2 GH=159. 613 FH=160. 450



D.L. +145.000

	エ種		規格		数量		単位	凡例
	掘削工(片切掘削)	土砂	土砂		21.3			
	(施工基面より5m以内)	軟岩I			5.0		m 3	
	掘削工(片切掘削)	土砂			4.5			
	(施工基面より5m以上)	軟岩I			-		m 3	
砂防土工		① W<	2.5m		-		m 3	
抄加工工	盛土工	② 2.5	${\rm m} \leq {\rm W} < 4$. $0{\rm m}$		-		m 3	
		3 4.0	$\mathbf{m} \leqq \mathbf{W}$		-		m 3	
		盛土部			0.2		m 2	
	法面整形工	len I de	土砂		0.5		m 2	
		切土部	軟岩I				m 2	
	+ 15	土砂	土砂		10.4	-	m 3	
	床 掘	軟岩I	軟岩I		7.6	-	m 3	
	床掘(掘削)	土砂	土砂		7.1	0.2	m 3	
	(施工基面より5m以内)	軟岩I	軟岩I		0.1	-	m 3	
	床掘(掘削)	土砂		-	-	-	m 3	
作業土工	(施工基面より5m以上)	軟岩I		-	-	-	m 3	
		4 m ≦ W 1		-	-	-	m 3	
	埋戻し	1 m ≦ W 1	< 4 m	-	8.8	-	m 3	
		W 1 < 1 m		-	-	0.2	m 3	
	基面整正			0.4	3.2	4.4	m 2	
	ペーライン				-	-	m 2	
構造物取壊しエ	コンクリート取壊し	無筋構			3.3		m 3	

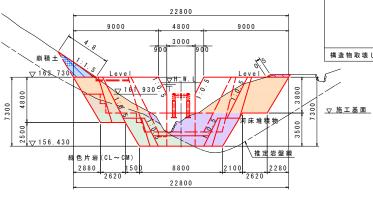


垂直壁土工図 S=1:200

第1垂直壁(上流側)

	エ種		規格	数量	単位	凡例
	掘削工(片切掘削)	土砂		30.7	m 3	
	(施工基面より5m以内)	軟岩I		5.0	m 3	
	掘削工(片切掘削)	土砂		-	m 3	
	(施工基面より5m以上)	軟岩I		-	m 3	
		① W<	2.5m	0.3	m 3	
砂防土工	盛土工	② 2.5	m ≤ W < 4.0 m	-	m 3	
		3 4.0 m ≤ W		-	m 3	
		盛土部		5.3	m 2	
	法面整形工	切土部	土砂	-	m 2	
			軟岩I	-	m 2	
		土砂	•	20.3	m 3	
砂防土工	床 掘	軟岩I		16.1	m 3	
	床掘(掘削)	土砂		2.6	m 3	
		-	m 3			
	1.0	m 3				
作業土工	(施工基面より5m以上)	軟岩I		-	m 3	
		4 m ≦ W 1		-	m 3	
	埋戻し	1 m ≦ W 1	< 4 m	3.6	m 3	
		W 1 < 1 m		-	m 3	
	基面整正			-	m 2	
	ペーライン			-	m 2	
## 15 ## To ## T	- > - A II I To #k	des der +# `	dt. Alm		- 2	

第1垂直壁正面図(上流側)



D.L. +150.000

色片岩 (CL~CM)

D.L. +150.000

22800

	第1垂直壁(下流側)			
		工種	規格	数量	単位 凡
		掘削工(片切掘削)	土砂	38.1	m 3
		(施工基面より5m以内)	軟岩 I	15.7	m 3
		掘削工(片切掘削)	土砂	8.0	m 3
		(施工基面より5m以上)	軟岩I	-	m 3
			① W < 2.5 m	0.3	m 3
	砂防土工	盛土工	② 2.5 m ≤ W < 4.0 m	-	m3
			③ 4.0 m ≤ W	-	m3
			盛土部	5.3	m 2
		法面整形工	土砂	-	m 2
		切 ± 部	切土部 軟岩 I	-	m 2
			土砂	5.0	m 3
	床掘 軟岩 I	5.4	m 3		
		床掘(掘削)	土砂		m 3
	床掘(掘削)	軟岩I	-	m 3	
第1垂直壁正面図(下流側)		土砂	3.6	m 3	
	作業土工	(施工基面より5m以上)	軟岩I	-	m 3
			4 m ≦ W 1	-	m3
		埋戻し	1 m ≤ W 1 < 4 m	3.6	m 3
22800			W 1 < 1 m	-	m 3
9000 4800 9000		基面整正		-	m 2
3000		ペーライン		-	m 2
alou lado	構造物取壊しエ	コンクリート取壊し	無筋構造物	-	m 3
崩積± ▽ 163_7300					
008 7 161 930 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	▽施工基面				

				砂		数量計算	書			1	
	00 本件		片切掘削) より5m以内)	₩ /±0		片切掘削) より5m以内)	₩ /±0	掘削工((施工基面	片切掘削) より5m以上)	₩ /±0	
測点	距離	±	:砂	単位:m3	軟:	岩 I	- 単位:m3	±	:砂	単位:m3	摘要
	m	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
0. 1 +10. 6		15. 8	00.05	50.0	0.7	0.00	10.0	0. 3	4.45	0.1	NO. 1+10. 0参
+12.8	2. 2	38. 1	26. 95	59. 3	15. 7	8. 20	18. 0	8. 0	4. 15	9. 1	第1垂直壁(下流側)多
+14. 8	2. 0	30. 7	34. 40	68. 8	5. 0	10. 35	20. 7	0.0	4. 00	8. 0	第1垂直壁(上流側)参
+18.5	3. 7	19. 3	25. 00	92. 5	0.4	2. 70	10.0	1.7	0.85		NO. 1+16. 0参
+19.0	0. 5	24. 6	21. 95	11.0	4. 2	2. 30	1. 2	6. 6	4. 15	2. 1	
10. 2	1.0	21.3	22. 95	23. 0	5. 0	4. 60	4. 6	4. 5	5. 55	5. 6	
+8.0	8. 0	23. 6	22. 45	179. 6	11.9	8. 45	67. 6	7. 2	5. 85	46. 8	
+9. 4 +10. 0	1. 4 0. 6	23. 6	23. 60	33. 0 7. 1	0.0	11. 90 5. 95	16. 7 3. 6	7. 2 0. 0	7. 20 3. 60	10. 1	NO. 2+8. 0参
				7. 1	<u> </u>	3. 33	0.0		3. 33	2. 2	
合計	19. 4			474. 3			142. 4			87. 0	

					砂	防土工	数量計算	書				
		n= ±"	掘削工()	片切掘削)		盛·	±I		盛	土工		
	測点	距離	軟統	旹 I	単位: m3	①W<	<2. 5m	単位:m3	②2. 5m	≦W<4.0m	単位:m3	摘要
		m	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	=
NO. 1	+10.6					0. 1						NO. 1+10. 0参照
	+12. 8	2. 2				0. 3	0. 20	0.4				第1垂直壁(下流側)参照
	+14. 8	2. 0				0. 3	0. 30	0.6				第1垂直壁(上流側)参照
	+18.5	3. 7				0. 3	0. 30	1.1				NO. 1+16. 0参照
	+19.0	0. 5				0.0	0. 15	0.1				
NO. 2		1.0				0.0	0.00	0.0				
	+8. 0	8. 0				0. 1	0. 05	0.4				
	+9. 4	1.4				0. 1	0. 10	0. 1				NO. 2+8. 0参照
	+10.0	0. 6				0.0	0. 05	0.0				
	合計	19. 4			0.0			2. 7			0.0	

					砂	防土工	数量計算	書				
		n= ±#	盛:	±エ			整形工		法面	整形工		
į	則点	距離	3 4.	Om≦W	単位:m3	盛:	土部	- 単位:m2	切土部	3、土砂	単位: m2	摘要
		m	断面	平均	数量	法長	平均	数量	法長	平均	数量	=
NO 1	+10. 6					2. 6						NO. 1+10. 0参照
	+12.8	2. 2				5. 3	3. 95	8. 7				NU. 1+1U. 0-参照 第1垂直壁(下流側)参照
	+14. 8	2. 0		*		5. 3	5. 30	10. 6				第1垂直壁(下流側)参照 第1垂直壁(上流側)参照
	+18.5	3. 7				0. 2	2. 75	10. 2	0.0			NO. 1+16. 0参照
	+19.0	0. 5				0. 2	0. 20	0. 1	0. 4	0. 20	0. 1	10.09 AM
NO. 2		1. 0				0. 2	0. 20	0. 2	0. 5	0. 45	0. 5	
	+8. 0	8. 0				1. 2	0. 70	5. 6	0. 4	0. 45	3. 6	
	+9. 4	1.4				1. 2	1. 20	1. 7	0. 4	0. 40	0. 6	NO. 2+8. 0参照
	+10.0	0. 6				0.0	0.60	0.4	0.0	0. 20	0. 1	
	 - 計	19. 4			0.0			37. 5			4. 9	

第1前庭保護工集計

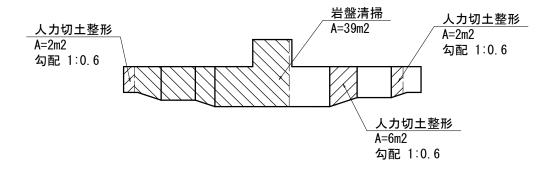
				数量		
細別	規格	単位	第1前庭保護工	平張コン	クリート	合計
			为「削烂体设工	右岸側	左岸側	
床掘	土砂	m^3	99. 0			99. 0
冰 加	軟岩 I	m ³	114. 0			114. 0
床掘(掘削)	土砂	m^3	77. 2			77. 2
(施工基面より5m以内)	軟岩 I	m^3	0.6			0. 6
埋戻し	1m≦W1<4m	m^3	96. 9			96. 9
性疾じ	W1 < 1m	m^3	-			0.0
基面整正		m ²	19. 7			19. 7

				 第1前庭保	護工作	業土工数	数量計算	 書			
	距離	床	:掘	単位:m3		:掘	単位:m3	床掘り	リ(掘削) より5m以内)	· 単位:m3	
測点	山口 円止	±	:砂	平 应:III0	軟	岩 I	平 应:III0	±	:砂	平 应.mo	摘要
	m	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 1 +17. 9		0. 0			0. 0			0. 0			
+18.5	0. 6	11. 1	5. 55	3. 3	5. 3	2. 65	1.6	8. 4	4. 20	2. 5	NO. 1+16. 0参照
+19.0	0. 5	10. 5	10.80	5. 4	7. 3	6. 30	3. 2	7. 9	8. 15	4. 1	
NO. 2	1. 0	10. 4	10. 45	10. 5	7. 6	7. 45	7. 5	7. 1	7. 50	7. 5	
+8. 0	8. 0	6. 7	8. 55	68. 4	12. 5	10.05	80. 4	6. 1	6. 60	52. 8	
+9.4	1.4	6. 7	6. 70	9. 4	12. 5	12. 50	17. 5	6. 1	6. 10	8. 5	NO. 2+8. 0参照
+10.0	0. 6	0.0	3. 35	2. 0	0. 0	6. 25	3. 8	0.0	3. 05	1.8	
合計	12. 1			99. 0			114. 0			77. 2	

				91前庭保	護工作	業土工数	数量計算	<u> </u>			
測点	距離	(施工基面	(掘削) より5m以内) 岩 I	単位:m3	埋	更し V1<4m	単位:m3		i整正	- 単位:m2	摘要
	m	断面	平均	数量	断面	平均	数量	幅	平均	数量	
NO. 1 +17. 9		0.0			0.0			0.0			
+18.5	0. 6	0. 1	0.05	0.0	10. 2	5. 10	3. 1	4. 7	2. 35	1.4	NO. 1+16. 0参照
+19.0	0. 5	0. 1	0. 10	0. 1	9. 6	9. 90	5. 0	3. 5	4. 10	2. 1	
NO. 2	1. 0	0. 1	0. 10	0. 1	8. 8	9. 20	9. 2	3. 2	3. 35	3. 4	
+8. 0	8. 0	0.0	0.05	0. 4	7. 8	8. 30	66. 4	0.0	1. 60	12. 8	
+9.4	1.4				7. 8	7. 80	10. 9				NO. 2+8. 0参照
+10.0	0. 6				0.0	3. 90	2. 3				
合計	12. 1			0.6			96. 9			19. 7	

				第1垂直	壁作業	土工数量	量計算書 記算書				
	距離	床	掘	単位:m3		 掘	単位:m3		(掘削) より5m以内)	単位:m3	
測点	止止 内肚	土	:砂	中位:1110	軟	岩 I	中位:1110	±	:砂	単位:IIIO	摘要
	m	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 1 +10. 6		0.0			0.0						
+11. 2	0. 6	5. 0	2. 50	1.5	5. 4	2. 70	1.6				第1垂直壁(下流側)参照
+12. 8	1.6	5. 0	5. 00	8. 0	5. 4	5. 40	8. 6	0.0			<i>''</i>
+14. 8	2. 0	20. 3	12. 65	25. 3	16. 1	10. 75	21. 5	2. 6	1. 30	2. 6	第1垂直壁(上流側)参照
+17. 4	2. 6	20. 3	20. 30	52. 8	16. 1	16. 10	41. 9	2. 6	2. 60	6.8	<i>''</i>
+18. 5	1. 1	0.0	10. 15	11. 2	0. 0	8. 05	8. 9	0.0	1. 30	1.4	
合計	7. 9			98. 8			82. 5			10.8	

						I Net E	=		
		1		第1垂直	壁作業	土工数量	量計算書	•	
	距離		(掘削) より5m以上)	単位:m3	埋	旲し	- 単位:m3		
測点	正二四 世	±	:砂	辛四.1110	1m≦V	/1 < 4m	辛四.1110		摘要
	m	断面	平均	数量	断面	平均	数量		
NO. 1 +10. 6		0.0			0. 0				
+11. 2	0. 6	3. 6	1. 80	1.1	3. 6	1.80	1.1		第1垂直壁(下流側)参照
+12. 8	1. 6	3. 6	3. 60	5. 8	3. 6	3. 60	5. 8		"
+14. 8	2. 0	1. 0	2. 30	4. 6	3. 6	3. 60	7. 2		第1垂直壁(上流側)参照
+17. 4	2. 6	1. 0	1. 00	2. 6	3. 6	3. 60	9. 4		"
+18. 5	1. 1	0.0	0. 50	0.6	0. 0	1.80	2. 0		
合計	7. 9			14. 7			25. 5		



人力切土整形: A=(2+6+2) × √ (1+0.6 × 0.6)/0.6≒19m2

第1前庭保護工集計

				数量		
細別	規格	単位	第1前庭保護工	平張コン	クリート	合計
			为「削烂体设工	右岸側	左岸側	
床掘	土砂	m^3	99. 0			99. 0
冰 加	軟岩 I	m ³	114. 0			114. 0
床掘(掘削)	土砂	m^3	77. 2			77. 2
(施工基面より5m以内)	軟岩 I	m^3	0.6			0. 6
埋戻し	1m≦W1<4m	m^3	96. 9			96. 9
(学)	W1 < 1m	m^3	-			0.0
基面整正		m ²	19. 7			19. 7

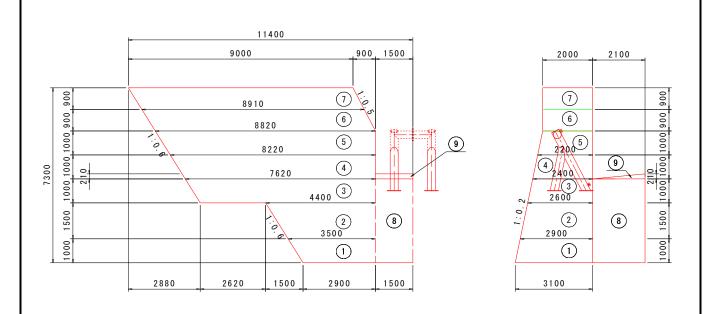
			角	第1前庭保	 :護工作	業土工数	数量計算	<u> </u>			
	距離	床	掘	- 単位:m3	床	掘	単位:m3	床掘り (施工基面	J(掘削) より5m以内)	- 単位:m3	
測点	□□□□□	±	:砂	+ 1	軟	岩 I	4	±	:砂	— [2 . III0	摘要
	m	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 1 +17. 9		0. 0			0. 0			0. 0			
+18. 5	0. 6	11. 1	5. 55	3. 3	5. 3	2. 65	1.6	8. 4	4. 20	2. 5	NO. 1+16. 0参照
+19.0	0. 5	10.5	10.80	5. 4	7. 3	6. 30	3. 2	7. 9	8. 15	4. 1	
NO. 2	1. 0	10. 4	10. 45	10. 5	7. 6	7. 45	7. 5	7. 1	7. 50	7. 5	
+8. 0	8. 0	6. 7	8. 55	68. 4	12. 5	10. 05	80. 4	6. 1	6. 60	52. 8	
+9. 4	1. 4	6. 7	6. 70	9. 4	12. 5	12. 50	17. 5	6. 1	6. 10	8. 5	NO. 2+8. 0参照
+10.0	0. 6	0.0	3. 35	2. 0	0.0	6. 25	3. 8	0.0	3. 05	1.8	
合計	12. 1			99. 0			114. 0			77. 2	

				91前庭保	護工作	業土工数	数量計算	<u> </u>			
測点	距離	(施工基面	(掘削) より5m以内) 岩 I	単位:m3	埋	更し V1<4m	単位:m3		i整正	- 単位:m2	摘要
	m	断面	平均	数量	断面	平均	数量	幅	平均	数量	
NO. 1 +17. 9		0.0			0.0			0.0			
+18.5	0. 6	0. 1	0.05	0.0	10. 2	5. 10	3. 1	4. 7	2. 35	1.4	NO. 1+16. 0参照
+19.0	0. 5	0. 1	0. 10	0. 1	9. 6	9. 90	5. 0	3. 5	4. 10	2. 1	
NO. 2	1. 0	0. 1	0. 10	0. 1	8. 8	9. 20	9. 2	3. 2	3. 35	3. 4	
+8. 0	8. 0	0.0	0.05	0. 4	7. 8	8. 30	66. 4	0.0	1. 60	12. 8	
+9.4	1.4				7. 8	7. 80	10. 9				NO. 2+8. 0参照
+10.0	0. 6				0.0	3. 90	2. 3				
合計	12. 1			0.6			96. 9			19. 7	

【第1垂直壁数量集計表】

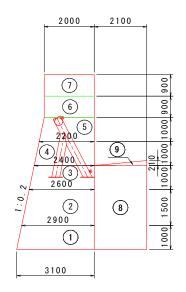
	コンクリート (m³)	間詰コンクリート (m³)	型枠 (木製:砂防用) (m²)	足場工(キャットウォーク) (m)
A	138. 10	8. 68	102. 92	43. 09
В	131. 55	2. 26	115. 91	47. 32
合計	269. 65	10. 94	218. 83	90. 41

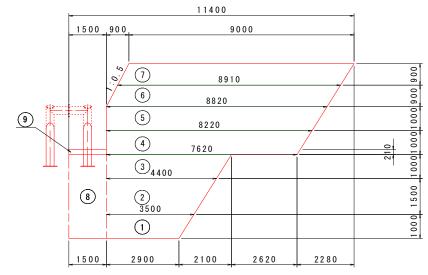
第 号計算書(第1垂直壁: A ブロック)



名	称	規	格	記号	算 式	単位	小	計	合	計
コンク	リート	18-5-40,	W/C≦60%	1	$V=1.000/6 \times \{(2 \times 2.900+3.500) \times 3.100\}$					
					+(2×3.500+2.900) × 2.900}	m³	9	. 59		
				2	$V=1.500/6 \times \{ (2 \times 3.500+4.400) \times 2.900 \}$					
					+ (2 × 4. 400+3. 500) × 2. 600}	m ³	16	. 26		
				3	$V=1.000/6 \times \{(2 \times 7.020+7.620) \times 2.600\}$					
					+ (2 × 7. 620+7. 020) × 2. 400}	m ³	18	. 29		
				4	$V=1.000/6 \times \{ (2 \times 7.620+8.220) \times 2.400 \}$					
					+ (2 × 8. 220+7. 620) × 2. 200}	m ³	18	. 21		
				⑤	$V=1.000/6 \times \{ (2 \times 8.220+8.820) \times 2.200 \}$					
					+ (2 × 8. 820+8. 220) × 2. 000}	m ³	17	. 88		
				6	$V=0.900/6 \times \{ (2 \times 8.820+8.910) \times 2.000 \}$					
					+ (2 × 8. 910+8. 820) × 2. 000}	m ³	15	. 96		
				7	$V=0.900/6 \times \{ (2 \times 8.910+9.000) \times 2.000 \}$					
					+ (2 × 9. 000+8. 910) × 2. 000}	m ³	16	. 12		
				8	$V=3.500/6 \times \{ (2 \times 1.500+1.500) \times 5.200 \}$					
					+(2×1.500+1.500) ×4.500}	m ³	25	. 46		
				9	$V=0.210/6 \times \{ (2 \times 1.500+1.500) \times 2.100 \}$					
					$+(2 \times 1.500+1.500) \times 0.000$	m ³	0	. 33	138.	. 10

第 号計算書 (第1垂直壁: Bブロック)





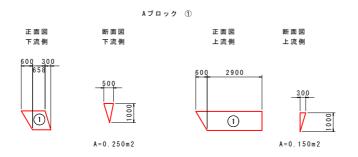
名	称	規	格	記号	算 式	単位	小	計	合	計
コンクリ	リート	18-5-40,	W/C≦60%	1	$V=1.000/6 \times \{(2 \times 2.900+3.500) \times 3.100\}$					
					+ (2 × 3. 500+2. 900) × 2. 900}	m ³	9.	59		
				2	$V=1.500/6 \times \{(2 \times 3.500+4.400) \times 2.900\}$					
					+ (2 × 4. 400+3. 500) × 2. 600}	m ³	16.	26		
				3	$V=1.000/6 \times \{(2 \times 4.400+5.000) \times 2.600\}$					
					$+(2 \times 5.000+4.400) \times 2.400$	m ³	11.	74		
				4	$V=1.000/6 \times \{(2 \times 7.620+8.220) \times 2.400\}$					
					+ (2 × 8. 220+7. 620) × 2. 200}	m ³	18.	21		
				⑤	$V=1.000/6 \times \{(2 \times 8.220+8.820) \times 2.200\}$					
					+ (2 × 8. 820+8. 220) × 2. 000}	m ³	17.	88		
				6	$V=0.900/6 \times \{(2 \times 8.820+8.910) \times 2.000\}$					
					+ (2 × 8. 910+8. 820) × 2. 000}	m ³	15.	96		
				7	$V=0.900/6 \times \{(2 \times 8.910+9.000) \times 2.000\}$					
					+ (2 × 9. 000+8. 910) × 2. 000}	m ³	16.	12		
				8	$V=3.500/6 \times \{(2 \times 1.500+1.500) \times 5.200\}$					
					+(2×1.500+1.500) ×4.500}	m ³	25.	46		
				9	$V=0.210/6 \times \{(2 \times 1.500+1.500) \times 2.100\}$					
					+(2×1.500+1.500) × 0.000}	m³	0.	33	131	. 5

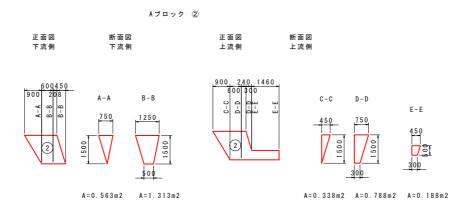
規格	算式	単位	小計	A = 1
l	7T-V	平 四	11,51	合計
18-5-40, W/C≦60%				
	上流側+下流側	m3	0. 76	
	上流側+下流側	"	2. 48	
		"	1. 90	
		"		
		"		8. 68
	下流側	m3	0. 28	
		"		
		"		2. 26
	I MIRM3		3. 30	
		上流側+下流側 上流側+下流側 上流側+下流側 上流側+下流側 下流側 下流側 下流側 下流側 下流側	上流側+下流側 " 上流側+下流側 " 上流側+下流側 " 下流側 m3 下流側 "	上流側+下流側 " 1.90 上流側+下流側 " 1.43 上流側+下流側 " 2.11 下流側 m3 0.28 下流側 " 1.38

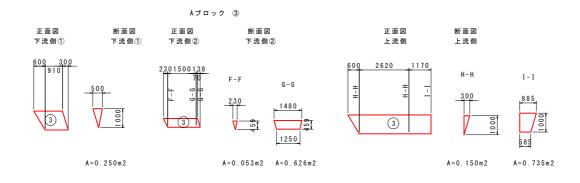
第一号計算書										
名称	規格	算式	単位	小計	合計					
聞詰コンクリート	18-5-40, W/C≦60%									
Aブロック										
1	下流側	$V = 0.250 \times (0.600/2 + 0.658 + 0.300/2)$	m3	0. 28						
	上流側	$V = 0.150 \times (0.600/2 + 2.900)$	m3	0. 48	0. 76					
2	下流側	$V = 0.563 \times 0.900 \times 1/2 + (0.563 + 1.313) \times 1/2 \times 0.600$								
		+1. 313 × 0. 208+1. 313 × 0. 450 × 1/2	m3	1. 38						
	上流側	V = 0.338 × 0.900 × 1/2+ (0.338+0.788) × 1/2 × 0.600+0.788 × 0.240								
		+ (0. 788+0. 188) ×1/2×0. 300+0. 188×1. 460	m3	1. 10	2. 48					
		(0.1000), 100/ 11/ 200, 000 (0.1000), 100			2					
3	下流側①	V=0. 250 × (0. 600/2+0. 910+0. 300/2)	m3	0. 34						
<u> </u>	ו אינואזייי	. 0. 200 · (0. 000/ 2·0. 010·0. 000/ 2)	1110	J. UT						
	下流側②	V=0. 053 × 0. 230 × 1/2+ (0. 053+0. 626) × 1/2 × 1. 500								
	トルに関係		2	0.60						
	1 > 1- /01	+0. 626 × 0. 070+0. 626 × 0. 138 × 1/2	m3	0. 60						
	上流側	V=0. 150 × 0. 600 × 1/2+0. 150 × 2. 620		2 22						
		+(0. 150+0. 735) ×1/2×1. 170	m3	0. 96	1. 90					
4	下流側	V=0. $250 \times 0.600 \times 1/2 + (0.250 + 0.750) \times 1/2 \times 0.600$								
		+0. 750 × 0. 610+0. 750 × 0. 300 × 1/2	m3	0. 95						
	上流側	V=0. $150 \times 0.600 \times 1/2 + (0.150 + 0.450) \times 1/2 \times 0.600$								
		+0. 450 × 0. 570	m3	0. 48	1. 43					
5	下流側	V=0. 250×0 . $600 \times 1/2 + (0.250 + 1.250) \times 1/2 \times 1.200$								
		$+1.250 \times 0.310 + 1.250 \times 0.300 \times 1/2$	m3	1. 55						
	上流側	V=0. $150 \times 0.600 \times 1/2 + (0.150 + 0.735) \times 1/2 \times 1.170$	m3	0. 56	2. 11					

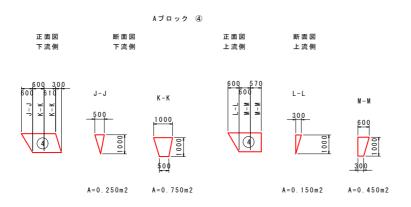
第	号計算書		第1垂直壁間詰工 計算書			
	名称	規格	算式	単位	小計	合計
間詰コ	ンクリート	18-5-40, W/C≦60%				
Bブロ	コック					
	1	下流側	$V=0.250 \times (0.300/2+0.658+0.600/2)$	m3		0. 28
	2	下流側	$V=1.313 \times 0.450 \times 1/2 + 1.313 \times 0.208$			
			$+(1.313+0.563) \times 1/2 \times 0.600+0.563 \times 0.900 \times 1/2$	m3		1. 38
	3	下流側	V=0. 626 × 0. 138 × 1/2+0. 626 × 0. 070			
			+ (0. 626+0. 053) × 1/2 × 1. 500+0. 053 × 0. 276 × 1/2	m3		0. 60

第1垂直壁間詰根拠図(その1) S=1:100

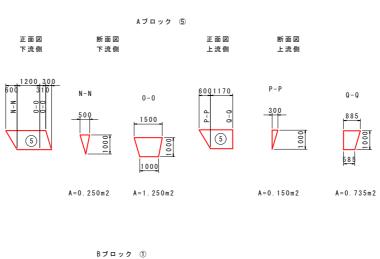


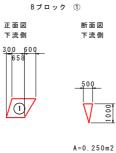




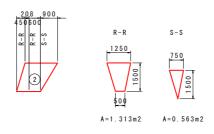


第1垂直壁間詰根拠図(その2) S=1:100

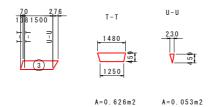






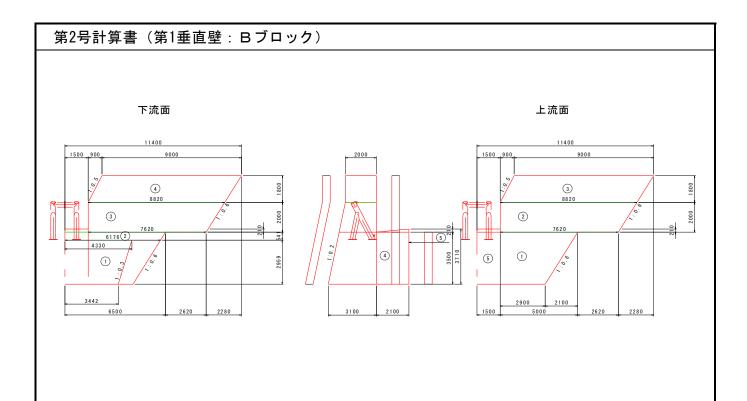






第1号計算書(第1垂直壁:Aブロック) 下流面 上流面 900 1500 900 1500 (5) (1) 1210 1410 1942 1500

名	 称	規	 格	記号					単位	/J\	計	合	計								
				(1)		(3 442+4	330) /2 × 1. (0198	m ²		. 73	П	РΙ								
-	E 1T										下流面			•	$318)/2 \times 1.0$		m ²		. 64		
		1.0	лі, ші	3			$\frac{610}{2} \times 1.0$		m m ²		. 15										
						-	$(710)/2 \times 1.0$		m	4	. 10										
				4				0190	2	17	47										
					•	$0 \times (2.0+2)$	-		m ²	17	. 47										
				5			$(000)/2 \times 1.0$	0000													
					+√ (1+0.	5^2) × 1.8	× 2. 0		m ²	20	. 06	54.	. 05								
		上流	充面	1	A1=0. 500 ×	(0. 900+0.	900)/2×1.0	0000	m ²	0	45										
				2	A2=1.000×	(2. 360+2.	660)/2×1.0	0000	m ²	2	. 51										
				3	A3=1.000×	(3. 230+3.	230)/2×1.0	0000	m ²	3	. 23										
				4	A4=1.000×	(6. 450+6.	450)/2×1.0	0000	m ²	6	. 45										
				5	A5=1.000×	(7. 050+7.	$(050)/2 \times 1.0$	0000	m ²	7	. 05										
				6	A6=1.800×	(8. 820+9.	000)/2×1.0	0000	m ²	16	. 04										
				7	A7=2. 100 ×	(3. 500+3.	710)/2×1.0	0000	m ²	7	. 57										
				8	A8=3. 710 ×	(1. 500+1.	500)/2×1.0	0000	m ²	5	. 57	48.	. 87								
									m ²			102.	. 92								



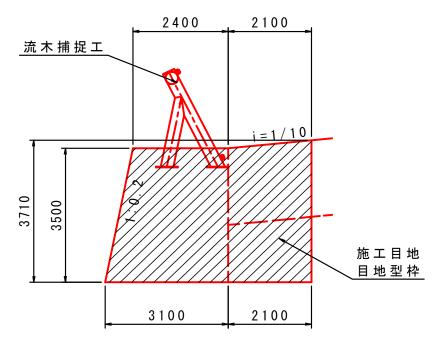
名	称	規	格	記号	算	式	単	位	小	計	合	計
型枠		木製(砂	少防用)	1	$A1=2.959 \times (3.44)$	$(2+4.330)/2 \times 1.0$)198 r	n ²	11.	73		
		下流	面	2	A2=0. 541 × (6. 17	$6+6.500)/2 \times 1.0$)198 r	n²	3.	50		
				3	A3=2. 000 × (7. 62	$0+8.820)/2 \times 1.0$						
					$+1/2 \times 2.0 \times (2$. 0+2. 4)	r	n ²	21.	17		
				4	A4=1.800 × (8.82	$0+9.000)/2 \times 1.0$						
					$+\sqrt{(1+0.5^2)} \times$	1.8×2.0	r	n ²	20.	06	56.	46
		上流	· 赤	(1)	A1=3. 500 × (2. 90	n+5 nnn) /2 × 1 n	1000	m²	13.	83		
		<u> </u>	<u>. ра</u>	2	$A1=3.300 \times (2.30)$ $A2=2.000 \times (7.62)$			n n²	16.			
				3	$A3=1.800 \times (8.82)$		<u></u>	n n²	16.			
				4)	$A4=2.100 \times (3.50)$			n ²		57		
				5	A5=3. 710 × (1. 50		<u></u>	n ²		57	59.	45
								2			445	0.1
							r	n ²			115.	91

第 号計算書 (第1垂直壁) A6=0.735m2 A5=0.450m2 A4=0.735m2 A3=0.600m2 A2=0.188m2 A6=0.150m2

名 称		規	格	支	記号	算	式	単位	小 計	合	計
型枠		小	型		A 1	上記根拠図より		m ²	0. 150		
	上	济	i	側	A 2	上記根拠図より		"	0. 188		
					A 3	$A = 0.600 \times 1.044$		"	0. 626		
					A4	上記根拠図より		"	0. 735		
					A 5	上記根拠図より		"	0. 450		
					A 6	上記根拠図より		"	0. 735		
		下活	九側		Α7	$A = 2.189 \times 1.044 \times$	2	"	4. 571		
					A 8	$A = 2.250 \times 1.044$		"	2. 349	9.	80

第 号計算書(目地)

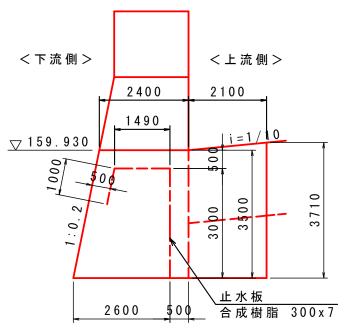
第1垂直壁施工目地部断面図



<i>P</i>	T L	+=	16	=	t e tr	_l•	224 1.1	_1.	= 1		= 1
名	称	規	格	記号	算	式	単位	小	計	合	計
施工	目地				$A = 1/2 \times (2.400 + 3$. 100) × 3. 500					
					$+1/2 \times (3.500+3.7)$	710) × 2. 100	m ²			17.	20
目地	型枠	小型			施工目地数量参照		m ²			17.	20

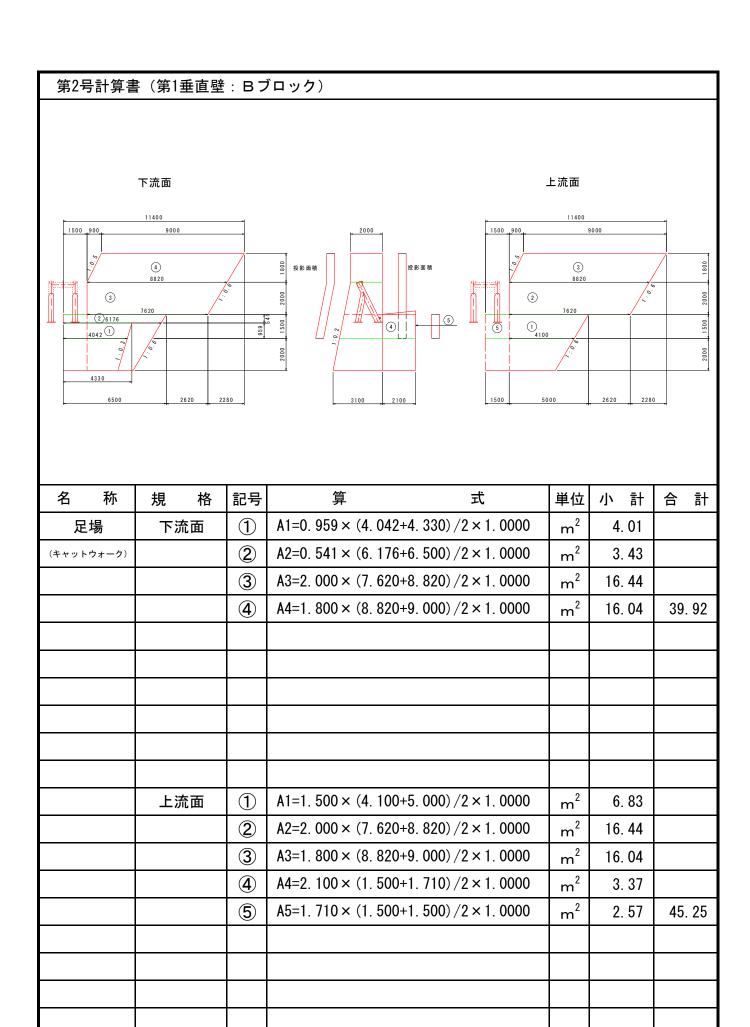
第 号計算書(止水工)

第1垂直壁断面図



名		称	規	格	記号	算	式	単位	小	計	合	計
止	水	エ										
L	上水机	<u></u>	t=7, V	V=300		第1垂直壁						
(숨	成樹	指)				L=1. 000+1. 490+3. 0	00	m			5	. 49

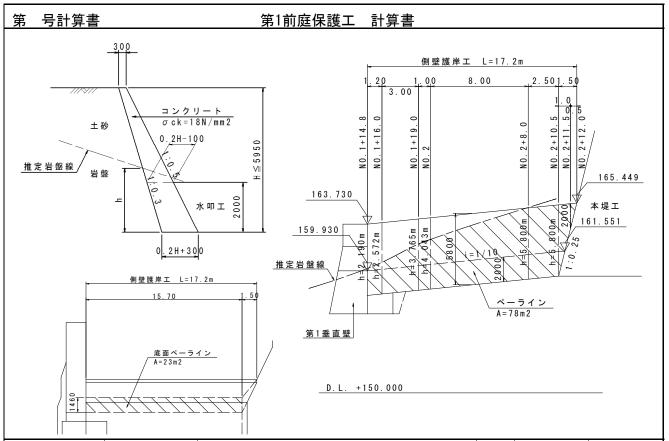
名 称	規 格	記号	算 式	単	位	小 計	合	計
足場	下流面	1	$A1=0.959 \times (4.042+4.330)/2 \times 1.00$	000 m	n ²	4. 01		
(キャットウォーク)		2	$A2=0.459 \times (1.410+1.318)/2 \times 1.00$	000 m	n ²	0. 63		
		3	$A3=0.540 \times (7.448+7.610)/2 \times 1.00$	000 m	n ²	4. 07		
		4	$A4=2.000 \times (6.110+6.710)/2 \times 1.00$	000 m	n ²	12. 82		
		⑤	$A5=1.800 \times (8.820+9.000)/2 \times 1.00$	000 m	n ²	16. 04	37.	57
	上流面	1	$A1=0.500 \times (2.510+2.600)/2 \times 1.00$	000 m	n ²	1. 28		
		2	$A2=1.000 \times (3.230+3.230)/2 \times 1.00$	000 m	n ²	3. 23		
		3	$A3=1.000 \times (6.450+6.450)/2 \times 1.00$	000 m	n ²	6. 45		
		4	$A4=1.000 \times (7.050+7.050)/2 \times 1.00$	000 m	n ²	7. 05		
		5	$A5=1.800 \times (8.820+9.000)/2 \times 1.00$	000 m	n ²	16. 04		
		6	$A6=2.100 \times (1.500+1.710)/2 \times 1.00$	000 m	n ²	3. 37		
		7	$A7=1.710 \times (1.500+1.500)/2 \times 1.00$	000 m	n ²	2. 57	39.	99
			L=(37. 570+39. 99)/1.8	n	n		43.	09



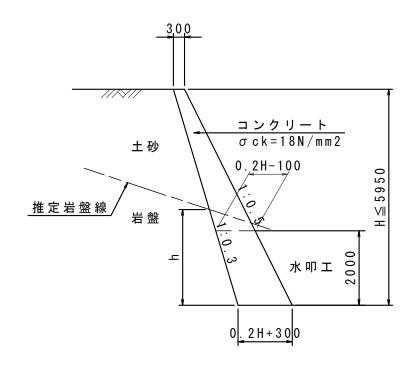
L=(39.920+45.25)/1.8

47. 32

m



名称	規格		単位	小計	合計
場所打擁壁工(2)				
右岸側壁護岸		NO. 1+14. 8~NO. 2+12. 0	m		17. 2
(もたれ式擁壁)		(1式当たり数量)			
コンクリート	18-5-40, W/C≦60%	断面計算書より	m ³		83. 90
型枠	木製(砂防用)	断面計算書より	m ²		128. 48
	VP φ 65mm	No Arts -ts			10.00
水抜パイプ	吸出防止材点在	断面計算書より	m		13. 99
目地材	瀝青繊維質板, t=10mm	A = 83.90/10	m ²		8. 39
足場工	単管傾斜足場	断面計算書より	掛m²		106. 1
ペーライン	t=5cm	A = 78+23	m ²		101.00
平均高さ		断面計算書より			
		正面投影面積 A=95.46m2			
		H = 95.46/17.2 = 5.55m			



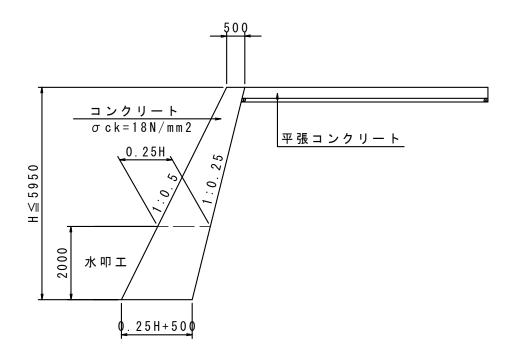
名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工(2)				
右岸側壁護岸					
		 (1m当たり数量)			
コンクリート	18-5-40, W/C≦60%	V =1/2×H× (0. 300+0. 2H+0. 300)			
		=0. 100 × H^2+0. 300 × H	m ³		
型枠	木製(砂防用)	$A = H \times \{\sqrt{(1+0.5^2)} + \sqrt{(1+0.3^2)}\}$			
		$-h \times \sqrt{(1+0.3^2)}$			
		=2. 162 × H-1. 044 × h	m ²		
水抜パイプ	VP φ 65mm 吸出防止材点在	$L = 1/2 \times (H-2.0) \times (0.3+0.2H-0.1)/3$			
		=0. 033 × H^2-0. 033 × H-0. 067	m		
目地材	瀝青繊維質板, t=10mm	A =コンクリート量/10	m ²		
足場工	単管傾斜足場	$A = H \times \sqrt{(1+0.5^2)}$			
		=1. 118 × H	掛m ²		

				—————————————————————————————————————	壁護岸	T ±, t-	れ式擁国	穿 数量:	計算書			
			コンク	<u>゚゚ロ゚゚ナ゚ゖ゚</u> ゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚	<u>9 主 设 </u>		<u> 1010년</u> 2	<u> </u>		パイプ	単位:m	
j	則点	距離	算式:0). 100H ^	2+0. 300H	算式	: 2. 162H-	-1. 044h	算式:0.	033H^2-0.	033H-0. 067	摘要
		m	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 1	+14. 8		5. 10			10. 25			0. 85			H=5. 8m, h=2. 19m
NO. 1	+16.0	1. 20	5. 10	5. 100	6. 12	9. 85	10. 050	12. 06	0. 85	0.850	1. 02	H=5. 8m, h=2. 572m
NO. 1	+19.0	3. 00	5. 10	5. 100	15. 30	8. 61	9. 230	27. 69	0. 85	0.850	2. 55	H=5. 8m, h=3. 765m
NO. 2		1. 00	5. 10	5. 100	5. 10	8. 32	8. 465	8. 47	0. 85	0.850	0. 85	H=5. 8m, h=4. 043m
NO. 2	+8. 0	8. 00	5. 10	5. 100	40. 80	6. 48	7. 400	59. 20	0. 85	0.850	6. 80	H=5. 8m, h=5. 8m
NO. 2	+10. 5	2. 50	5. 10	5. 100	12. 75	6. 48	6. 480	16. 20	0. 85	0.850	2. 13	H=5. 8m, h=5. 8m
NO. 2	+12.0	1. 50	0. 00	2. 550	3. 83	0.00	3. 240	4. 86	0.00	0. 425	0. 64	H=0m, h=0m
ź	合計	17. 20			83. 90			128. 48			13. 99	

				———— 右岸側	壁護岸	エ もた	れ式擁国	き 数量	 計算書	
		距離	単管傾	斜足場	単位:掛m2		影面積	単位: m2		
ž	則点	此的	算	式:1.1	18H		算式: ト	ł		摘要
		m	断面	平均	数量	断面	平均	数量		
NO. 1	+14.8		6. 48			5. 80				H=5.8m
NO. 1	+16.0	1. 20	6. 48	6. 480	7. 78	5. 80	5. 800	6. 96		H=5.8m
NO. 1	+19.0	3. 00	6. 48	6. 480	19. 44	5. 80	5. 800	17. 40		H=5.8m
NO. 2		1.00	6. 48	6. 480	6. 48	5. 80	5. 800	5. 80		H=5.8m
NO. 2	+8. 0	8. 00	6. 48	6. 480	51.84	5. 80	5. 800	46. 40		H=5.8m
NO. 2	+10.5	2. 50	6. 48	6. 480	16. 20	5. 80	5. 800	14. 50		H=5.8m
NO. 2	+11.5	1.00	2. 24	4. 360	4. 36	2. 00	3. 900	3. 90		H=2m
NO. 2	+12.0	0. 50				0.00	1.000	0. 50		H=0m
î	合計	17. 20			106. 10			95. 46		

第 号計算書 第1前庭保護工 計算書 側壁護岸工 L=17.2m , <u>1.00</u> 3.00 2.501.50 8.00 NO. 2+10. 5 I 500 NO.1+16.0 NO.2+8.0 N 0 N コンクリート σck=18N/mm2 165.449 平張コンクリート 163.730 0.25H 本堤工 $H \le 5950$ 161.551 0) 159.930 i=1/10 000 81 水叩工 25H+50**0** 第1垂直壁 D.L. +150.000

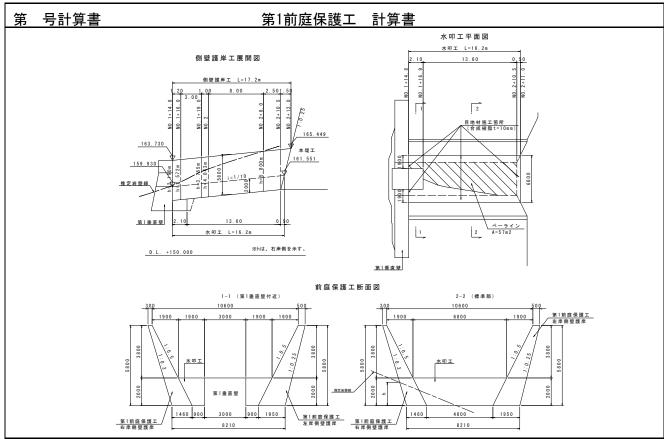
	T				T
名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工(2)				
左岸側壁護岸		NO. 1+14. 8~NO. 2+12. 0	m		17. 2
(もたれ式擁壁)		(1式当たり数量)			
コンクリート	18-5-40, W/C≦60%	断面計算書より	m ³		116. 96
TU 14	1 44 (-1 -1)		2		004.07
型枠	木製(砂防用)	断面計算書より	m ²		204. 97
水抜パイプ	VPφ65mm 吸出防止材点在	断面計算書より	m		20. 57
			2		
目地材	瀝青繊維質板, t=10mm	A = 116.96/10	m ²		11. 70
足場工	単管傾斜足場	断面計算書より	掛m²		106. 1
平均高さ		断面計算書より			
		正面投影面積 A=95.46m2			
		H = 95.46/17.2 = 5.55m			



名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工(2)	(1m当たり数量)			
左岸側壁護岸	18-5-40, W/C≦60%	$V = 1/2 \times H \times (0.500+0.25H+0.500)$			
コンクリート		=0. 125 × H^2+0. 500 × H	m ³		
	木製(砂防用)	$A = H \times \{\sqrt{(1+0.5^2)} + \sqrt{(1+0.25^2)}\}$			
<u> </u>	71-42 (12 19)713)	=2. 149 × H	m ²		
水抜パイプ	VP φ 65mm 吸出防止材点在	L =1/2 × (H-2. 0) × (0. 5+0. 25H)/3			
<u> </u>	吸口防止材 点往	$=0.042 \times \text{H}^2 = 0.167$	m		
目地材	瀝青繊維質板, t=10mm	A =コンクリート量/10	m ²		
		A II 5 (4.0 5^0)			
足場工	単管傾斜足場	A = $H \times \sqrt{(1+0.5^2)}$ =1.118 × H	掛m ²		

				左岸個	壁護岸	T #, <i>†</i> -	れ式擁	连 数量	計算書			
			コング	<u>ーユ/干ァ</u> リリート	<u>3 至 設 </u>		<u> 10205年</u> 2枠	<u> </u>		パイプ	単位:m	
3	則点	距離	算式:(). 125H ^	2+0. 500H	算	其式:2.1	49H	算式:	0. 042H^	2-0. 167	摘要
		m	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 1	+14. 8		7. 11			12. 46			1. 25			H=5.8m
NO. 1	+16.0	1. 20	7. 11	7. 110	8. 53	12. 46	12. 460	14. 95	1. 25	1. 250	1. 50	H=5.8m
NO. 1	+19.0	3. 00	7. 11	7. 110	21. 33	12. 46	12. 460	37. 38	1. 25	1. 250	3. 75	H=5.8m
NO. 2		1. 00	7. 11	7. 110	7. 11	12. 46	12. 460	12. 46	1. 25	1. 250	1. 25	H=5.8m
NO. 2	+8. 0	8. 00	7. 11	7. 110	56. 88	12. 46	12. 460	99. 68	1. 25	1. 250	10.00	H=5.8m
NO. 2	+10. 5	2. 50	7. 11	7. 110	17. 78	12. 46	12. 460	31. 15	1. 25	1. 250	3. 13	H=5.8m
NO. 2	+12. 0	1. 50	0. 00	3. 555	5. 33	0.00	6. 230	9. 35	0.00	0. 625	0. 94	H=Om
î	合計	17. 20			116. 96			204. 97			20. 57	

				左岸俱	壁護岸	エ もた	れ式擁国	き 数量	 計算書	
		距離	単管傾	斜足場	単位:掛m2		影面積	単位: m2		
ž	則点	此的	算	式:1.1	18H		算式: ト	1		摘要
		m	断面	平均	数量	断面	平均	数量		
NO. 1	+14.8		6. 48			5. 80				H=5.8m
NO. 1	+16.0	1. 20	6. 48	6. 480	7. 78	5. 80	5. 800	6. 96		H=5.8m
NO. 1	+19.0	3. 00	6. 48	6. 480	19. 44	5. 80	5. 800	17. 40		H=5.8m
NO. 2		1. 00	6. 48	6. 480	6. 48	5. 80	5. 800	5. 80		H=5.8m
NO. 2	+8. 0	8. 00	6. 48	6. 480	51.84	5. 80	5. 800	46. 40		H=5.8m
NO. 2	+10.5	2. 50	6. 48	6. 480	16. 20	5. 80	5. 800	14. 50		H=5.8m
NO. 3	+11.5	1.00	2. 24	4. 360	4. 36	2. 00	3. 900	3. 90		H=2m
NO. 2	+12. 0	0. 50				0.00	1.000	0. 50		H=Om
1	合計	17. 20			106. 10			95. 46		



名称	規格	算式	単位	小計	合計
水叩工		NO. 1+14. 8~NO. 2+11. 0	m		16. 20
		(1式当たり数量)			
コンクリート	18-5-40, W/C≦60%	1−1断面積			
		$A = 1/2 \times (0.9+1.9) \times 2.0 \times 2$			
		= 5.6 m2			
		2−2断面積			
		$A = 1/2 \times (4.8+6.8) \times 2.0$			
		= 11.6 m2			
		$V = 5.6 \times 2.1 + 11.6 \times 13.6 + 1/2 \times 11.6$			
		×0.5	m ³		172. 42
目地材	合成樹脂, t=10mm	$A = 1/2 \times 2.114 \times (1.0+1.0) + 2.114 \times 4.8$	m ²	12. 26	
		$A = 1/2 \times 2.0 \times (1.9+0.9) \times 2$			
		$+(2.1 \times 2 + 3.0) \times 2.0$	m ²	20. 00	
		$A = 2 \times 2.0 \times \sqrt{(1+0.5^2)} \times 15.7$			
		$+1/2 \times 2.0 \times \sqrt{(1+0.5^2)} \times 0.5$	m ²	70. 77	103. 03
ペーライン	t=5cm		m ²		57. 00

流木捕捉工 鋼材質量積算明細

高さ(H): 2 m 基礎形状 **2 m**

1. 鋼材重量諸元

1)鋼管

用途	サイズ	単重(kg/m)	材質
骨組み	Ф318.5×10.3	78.3	STK400
骨組み	Ф318.5×12.7	95.8	STK400

2)ジョイントプレート

ジョイント部位		ジョイント径	板厚	重量	材質
ジョイント① Φ318.5×10.3	3SJ1	500	25	37.51	SM490A
ジョイント② Ф318.5×12.7	3SJ2	500	32	48.02	SM490A
単位	•	mm	mm	kg/箇所	

<u> </u>	./ / I	<u> </u>	•	+ 010.0	10.0
	部位	平均径	板厚	材質	質量
①柱2分底板	3SB5	Ф 550	22	SM490A	51.37
②柱5分底板	3SB6	Ф 550	22	SM490A	51.37
③アンカーPL	3SA2	□610	9	SS400	26.16
④座金	SW2	□70	16	SS400	0.56
⑤吊金具1	STP1	120 × 100	12	SS400	0.95
⑥天ふたPL	3ST2	Ф306	9	SS400	5.20
	単位	mm	mm		kg/箇所

基礎形状・・・コンクリート

4)ボルト類

種類	単重(kg/セット)
M22-100(S10T)	0.613
M22-85(S10T)	0.568

2. 各部材重量

1) F1

· · 	長さ(mr	n)	数量	重量(kg)	材質
Ф318.5 × 10.3	*	2,770	1	216.89	STK400
	*	1,689	1	132.25	
	*	617	1	48.31	
ジョイント①…Ф318.5×10.3	*	3SJ1	1	37.51	SM490A
①柱2分底板	*	3SB5	1	51.37	SM490A
②柱5分底板	*	3SB6	1	51.37	SM490A
③アンカーPL	*	3SA2	2	52.32	SS400
④座金	*	SW2	8	4.47	SS400
⑤吊金具1		STP1	2	1.91	SS400
⑥天 <i>ふた</i> PL	*	3ST2	1	5.20	SS400
合計				599.69	

3. 鋼材重量

部品名	Z	単重(kg)	数量	重量(kg)
F1	全体	599.69	2	1,199.38
M22-85(S	S10T)	0.568	12	6.82
合計	-			1,206.20

塗装面積積算明細

1. 現場下塗り塗装面積諸元

1)鋼管部分1ショイント当たり面積(mm2) (ボルト部分)

単位面積(m²) 個所数 面積(m²) トルシア型ボルト頭部 0.0068 24 0.1632

2. 現場中塗り、上塗り塗装面積諸元

1)鋼管

$\bigcirc \phi$	318.5	t=	$10.3:0.3185 \times \pi =$	1.001	m ² /m
2 ϕ	508	t=	9.5 : $0.5080 \times \pi =$	1.596	${\rm m}^2/{\rm m}$
$\Im \phi$	318.5	t=	10.3 : 0.3185 × π =	1.001	m^2/m

2)鋼管と鋼管の溶接部の重なり

• <i>φ</i>	$508:0.5080/2^{2} \times \pi =$	0.2	m²
• <i>φ</i>	$318.5 : 0.3185 \angle 2^2 \times \pi =$	0.08	m^2

3)ジョイントプレート

ジョイント部位	ジョイント径	板厚	面積
①ジョイント(φ318.5×10.3)	500	25	0.16
②ジョイント(φ508.0×9.5)	700	28	0.24
③ジョイント(φ318.5×10.3)	500	25	0.16
単位	mm	mm	m²/箇所

4)天端ふた

· ϕ 318.5 : 0.3185/2²× π = 0.08 m²/箇所

3. 各部材塗装面積

1) F1

<u>F I </u>			
部材	長さ (mm)	数量	面積(m²)
φ318.5	2,236	1	2.24
	1,201	1	1.20
	617	1	0.62
♦318.5溶接部重なり		2	-0.16
①ジョイント(φ318.5×10.3)		1	0.16
天端ふた		1	0.08
計			4.14

4. 塗装面積

1)現場下塗り面積

部品名	面積(m2)	数量	面積(m2)
鋼管ジョイント	0.1632	1	0.16

2)現場中・上塗り面積

部品名	面積(m2)	数量	面積(m2)
1) F1	4.14	2	8.28
合計			8.28