

# 見積参考資料

工事名 R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事（2）（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	美波 1
単価使用年月	令和 6年12月
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休 2 日

## 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、通期の週休 2 日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事 (2) (担い手確保型)	事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸				
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
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	m3	40				単 1号
被覆石工		式	1				
被覆石工		m3	13				単 2号
捨石工		式	1				
捨石工		m3	6				単 3号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	30				単 4号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	250				単 5号
法面整形工		式	1				
法面清掃		m2	100				単 6号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事 (2) (担い手確保型)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:粘質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	200				単 7号
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し, 現場制約:無し	m2	170				単 8号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	290				単 9号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	150				単 10号
埋戻し	土質:土砂	m3	50				単 11号
基面整正		m2	130				単 12号
コンクリートブロック工(平ブロック張)		式	1				
コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:50cm, 高さ:40cm	m	85				単 13号
平ブロック張	ブロック規格:各種, フブロック規格(各種の場合):控え130	m2	281				単 14号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	11				単 15号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事 (2) (担い手確保型)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	550				単 16号
埋戻し	土質:土砂	m3	80				単 17号
埋戻し	土質:RC40	m3	40				単 18号
基面整正		m2	710				単 19号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁	擁壁平均高さ:1mを超え2m未満, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	14				単 20号
場所打擁壁工 張コ		式	1				
現場打基礎コンクリート 1号基礎		m	19				単 21号
現場打基礎コンクリート 2号基礎		m	40				単 22号
裏込碎石		m3	50				単 23号
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:4.5m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	132				単 24号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事 (2) (担い手確保型)	事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸				
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
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.18				単 25号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.42				単 26号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	10				単 27号
止水板	止水板種類・寸法:CF(塩t°製)200×5	m	26				単 28号
型枠	型枠の種類:化粧型枠	m2	340				単 29号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	30				単 30号
足場	安全ネット:無し	掛m2	230				単 31号
足場	安全ネット:無し	掛m2	10				単 32号
スリッパバー		組	51				単 33号
場所打擁壁工 L型擁壁	1-1号, 1-2号, 1-3号, 1-4号, 1-5号, 2号, 3-1号, 3-2号, 4-1号, 4-2号, 4-3号, 4-4号	式	1				
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	m2	690				単 34号
コンクリート	擁壁の種類:逆T型・L型擁壁, 擁壁の平均高さ:1.2m, コンクリート規格:24-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	411				単 35号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	19.1				単 36号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事 (2) (担い手確保型)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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:瀝青質目地板t=10	m2	70				単 37号
止水板	止水板種類・寸法:CF(塩t°製)200×5	m	146				単 38号
型枠	型枠の種類:化粧型枠	m2	330				単 39号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	340				単 40号
スリップパー		組	339				単 41号
付帯施設工		式	1				
付帯工		式	1				
坂路		m2	220				単 42号
階段 6号階段		m3	18				単 43号
階段 7号階段		m3	25				単 44号
階段		m3	1				単 45号
銅像		箇所	1				単 46号
構造物撤去工		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R6波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
防護柵撤去工		式	1				
防護柵（横断・転落防止柵）撤去		m	97				単 47号
作業土工		式	1				
床掘り	土質：岩塊・玉石	m3	30				単 48号
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分：無筋構造物，工法区分：機械施工	m3	154				単 49号
舗装版破碎	舗装版種別：アスファルト舗装版，舗装版厚：5cm	m2	1,100				単 50号
ブロック舗装撤去工		式	1				
インターロッキングブロック撤去		m2	30				単 51号
縁石撤去工		式	1				
歩車道境界ブロック撤去	再利用区分：処分	m	90				単 52号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別：コンクリート殻（無筋）	m3	154				単 53号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事 (2) (担い手確保型)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	154				単 54号
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	55				単 55号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	55				単 56号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	150				単 57号
樋門・樋管		式	1				
樋門・樋管本体工		式	1				
函渠工 連続繊維シート補強		式	1				
下地処理工		m2	15.4				単 58号
プライマー塗布工		m2	15.4				単 59号
不陸修正工		m2	15.4				単 60号
連続繊維シート貼付工 200~400g/m2未満		m2	15.4				単 61号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事 (2) (担い手確保型)				事業区分 工事区分	河川改修 樋門・樋管	
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
連続繊維シート貼付工 400~600g/m2未満		m2	43.4				単 62号
仕上げモルタル・塗装工		m2	16.5				単 63号
鋼板		t	0.07				単 64号
足場	安全ネット無し	掛m2	30				単 65号
付属物設置工		式	1				
防止柵工		式	1				
転落(横断)防止柵 撤去・設置	柵高:1.2m, 作業区分:アンカーボルト固定	m	8				単 66号
操作施設工		式	1				
操作台・スクリーン等 撤去・設置		箇所	1				単 67号
観測施設工		式	1				
量水標	量水標規格:W=500, 全反射	箇所	1				単 68号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事（2）（担い手確保型）	事業区分 工事区分	河川改修 樋門・樋管				
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
土のう	大型土のう規格:流用	袋	5				単 69号
土のう	大型土のう規格:流用	袋	5				単 70号
水替工		式	1				
ポンプ 排水	排水量:40以上120(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	20				単 71号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
鉄筋探査		m2	16				単 72号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				



# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	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, 片切掘削	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	被覆石工		単位	m3	単位数量	13	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	捨石	9m以下	m3	13				
	表面均し		m2	28				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	捨石工		単位	m3	単位数量	6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石		9m以下	m3	6				
表面均し			m2	20				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	路体(築堤)盛土	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

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m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以上4.0m未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	法面清掃		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	
	除草, 集草(人力), 梱包積込・荷卸(総合)	人力, 梱包無し, ダンプトラック(オンロード・タイヤセイル・2t積)	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、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,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	埋戻し	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	
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	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉),底幅:50cm,高さ:40cm	m	10		10		
	プレキャスト基礎ブロック		m	10				
	プレキャスト基礎ブロック(材料費)		m	10				
	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュラン 40~0,全ての費用	m2	6				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	平ブロック張	ブロック規格:各種,ブロック規格(各種の場合):控え130	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	
平ブロック張		150kg/個以上,平ブロック各種,再生砕石 RC-40,1.0m3を超え3.0m3以下,不要,有り,有り,5.0個以下	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
現場打天端コンクリート		18-8-40(高炉),一般養生	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	埋戻し	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	
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	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	埋戻し	土質:RC40	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	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
再生クラッシュカーラン RC-40			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	重力式擁壁	擁壁平均高さ:1mを超え2m未満, 本体 コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
	重力式擁壁	1mを超え2m未満, 18-8-40(高炉), 無 し, 有り, 一般養生, 延長無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	現場打基礎コンクリート 1号基礎		単位	m	単位数量	19	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉),無し,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	9				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
	型枠	一般型枠,均しコンクリート	m2	2				
	止水板	CF(塩ビ製)200*5	m	19				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25,一般構造物,10t以上(標準),無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),差筋及び杭頭処理	t	0.05				単 73号
	合計							
	単価							円/m

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	現場打基礎コンクリート 2号基礎		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	
	現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉),無し,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	2.9				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.8				
	型枠	一般型枠,均しコンクリート	m2	2				
	止水板	CF(塩ビ製)200*5	m	10				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25,一般構造物,10t以上(標準),無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),差筋及び杭頭処理	t	0.03				単 73号
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	裏込碎石		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
裏込碎石		再生クラッシュ 40~0, 全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:4.5m,コンクリート規格:1 8-8-40(高炉),養生費:一般養生,コン	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
コンクリート(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し		m3	1			
合計								
単価								円/m3

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 74号	
合計								
単価							円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 75号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	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		30m2以上,瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	止水板	止水板種類・寸法:CF(塩ビ製)200×5	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	
止水板		CF(塩ビ製)200*5	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	型枠	型枠の種類:化粧型枠	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		化粧型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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)	掛m2	1			単 76号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 77号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	スリップバナー		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装金具 スリップバナー φ19*600			本	1				
合計								
単価							円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	単位	m2	単位数量	690	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	69				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	48				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	コンクリート	擁壁の種類:逆T型・L型擁壁, 擁壁の平均高さ:1.2m, コンクリート規格:24-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜	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	
コンクリート(場所打擁壁)		24-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 78号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	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		30m2以上,瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	止水板	止水板種類・寸法:CF(塩ビ製)200×5	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	
止水板		CF(塩ビ製)200*5	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	型枠	型枠の種類:化粧型枠	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		化粧型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	スリップパター		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート舗装金具 スリップパター φ19*600			本	1				
合計								
単価							円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	坂路		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	2				
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	10				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	階段 6号階段		単位	m3	単位数量	18	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート(場所打擁壁)	18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	18				
	型枠	化粧型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	31				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	4				
	型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m2	1				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.09				単 78号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.12				単 79号
	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	15				単 76号
	足場工	単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	8				単 77号
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	階段 7号階段		単位	m3	単位数量	25	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート(場所打擁壁)	18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	25				
	型枠	化粧型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	33				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	2				
	型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m2	1				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.05				単 78号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.09				単 79号
	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	21				単 76号
	足場工	単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	9				単 77号
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	階段		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	
コンクリート		小型構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	銅像		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フアレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日	1				
	土木一般世話役		人	1				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	2				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	防護柵(横断・転落防止柵)撤去		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	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工		コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 2m, 無, 無	m	1			単 80号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	床掘り	土質:岩塊・玉石	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, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	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	
構造物とりこわし		無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 81号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚: 5cm	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下, 有り,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	インターロッキングブロック撤去		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	
インターロッキングブロック撤去 (再設置)		撤去及び再設置,直線配置 ブロック厚 6cm,空練りモルタル(高炉),30mm,100m2 未満,無,無	m 2	1			単 82号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	歩車道境界ブロック撤去	再利用区分:処分	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	
歩車道境界ブロック撤去		処分	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 83号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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	
殻運搬		舗装版破碎,機械(騒音対策不要、厚15cm以下),無し,22.0km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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 84号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	交通誘導警備員		単位	人日	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		人日	1			単 85号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	下地処理工		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	
	下地処理工		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	プライマー塗布工		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
プライマー塗布			m2	10				
プライマー			kg	2.9				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	不陸修正工		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸修正工			m2	10				
不陸修正材			kg	14.6				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	連続繊維シート貼付工 200～400g/m2未満		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	連続繊維シート貼付工 200～400g/m2未満		m2	10				
	炭素繊維シート		m2	10.7				
	不陸修正材		kg	8.5				
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	連続繊維シート貼付工 400～600g/m2未満		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	連続繊維シート貼付工 400～600g/m2未満		m2	10				
	炭素繊維シート		m2	10.7				
	不陸修正材		kg	10				
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	仕上げモルタル・塗装工		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仕上げモルタル・塗装工		m2	10				
	仕上げモルタル ホリマセメント		kg	23.1				
	仕上げ塗料		kg	3.2				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	鋼板		単位	t	単位数量	0.07	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板(厚板) 無規格 t=9			t	0.07				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	8				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		200mm以上400mm以下	孔	34				
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65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		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 86号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	転落(横断)防止柵 撤去・設置	柵高:1.2m, 作業区分:アンカーボルト固定	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	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		アンカーボルト固定, ビーム式・パネル式, 1m, 100m未満, 無	m	1			単 87号	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工		アンカーボルト固定, ビーム式・パネル式, 1m, 無	m	1			単 88号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	操作台・スクリーン等 撤去・設置		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フアテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)	日	4			単 89号	
	土木一般世話役		人	4				
	特殊作業員		人	8				
	普通作業員		人	8				
	軽作業員		人	4				
	電工		人	4				
	合計							
	単価						円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	量水標	量水標規格:W=500,全反射	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	量水板 幅W500mm勾配無し		枚	2				
	取り付け金具		組	2				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	土のう	大型土のう規格:流用	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	設置,6m以下	袋	1				単 90号
	合計							
	単価							円/袋

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	土のう	大型土のう規格:流用	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去, 6m以下	袋	1			単 91号	
合計								
単価							円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	ポンプ排水	排水量:40以上120(m3/h)未満, 排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	20	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	2			単 92号	
ポンプ運転		40以上120(m3/h)未満, 作業時排水	日	20			単 93号	
合計								
単価							円/日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	鉄筋探査		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	
	地中レーダ		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	



# 2次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t



# 2次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛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	1.5				
	とび工		人	4.5				
	普通作業員		人	2.7				
	ラフテレンクレーン[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

# 2次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	足場工	単管足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛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	1.9				
	とび工		人	6.9				
	普通作業員		人	1.8				
	ラフテレンクレーン[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





## 2次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 2m, 無, 無	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
横断・転落防止柵撤去工 C0建込用 ビーム式・パネル式			m	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	インターロッキングブロック撤去 (再設置)	撤去及び再設置,直線配置 ブロック厚 6cm,空練りモルタル(高炉),30mm,100m2 未満,無,無	単位	m 2	単位数量	100	単価	
	インターロッキングブロック撤去工 再使用		m2	100				
	インターロッキングブロック設置工 一般部 T=6cm 標準品 直線配置		m2	100				
	インターロッキングブロック ブロック厚6cm 標準品		m2	100				
	インターロッキングブロック ブロック厚6cm 標準品		m2	2				
	空練モルタル 材料(1:3)	高炉	m3	3.42				単 94号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m 2

## 2次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83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 C O 殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84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 A S 殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	交通誘導警備員B		単位	人日	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	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

# 2次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛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	1.6				
	とび工		人	7				
	普通作業員		人	1.3				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

# 2次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	アンカーボルト固定,ビーム式・パネル式, 1m, 10 0m未満, 無	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断・転落防止柵設置工 アンカー固定用 ビーム式・パネル式		m	100				
	防護柵(P種)		m	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	アンカーボルト固定, ビーム式・パネル式, 1m, 無, 無	単位	m	単位数量	100	単価
	横断・転落防止柵撤去工 アンカー固定用 ビーム・パネル式		m	100			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m

# 2次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 89号	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)	単位	日	単価数量	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	1				
	軽油		L	95				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第3次基準値)25t吊	機械条件:供用 持込	供用日	1.46				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 2次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90号	大型土のう工	設置, 6m以下	単位	袋	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	0.116				
	特殊作業員		人	0.116				
	普通作業員		人	0.116				
	バックホリ運転	設置, 6m以下	日	0.116				単 95号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

# 2次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 91号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	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	0.069				
	特殊作業員		人	0.069				
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 96号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

# 2次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 92号	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	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	0.5				
	特殊作業員		人	0.1				
	普通作業員		人	2				
	ハックホリ運転		日	0.5				単 97号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所



# 3次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 94号	空練モルタル 材料(1:3)	高炉	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	
	セメント(高炉B) 25kg袋入		t	0.53				
	コンクリート用骨材 砂 洗い 細目		m3	1.05				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 3次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 95号	ハックホリ運転	設置, 6m以下	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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	94				
	ハックホリ(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	1.36				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

# 3次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 96号	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	78				
	ハックホリ(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	1.26				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

# 3次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 97号	ハックホリ運転		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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	65				
	ハックホリ(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				
	合計							
	単価						円/日	

# 3次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 98号	工事中水中ポンプ運転	40以上120(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	
	工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2024.12
歩掛適用年月	2024.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 99号	発動発電機運転	40以上120 (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		L	33				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 35kVA		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

## 機労材集計リスト（機械）

工事名	R6波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事（2）（担い手確保型）					
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	24.628	278,202	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	10.956	111,749	
L001010011	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	3.037	18,800	
L001010012	バックホウ(クローラ) 後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	4.756	34,188	
L001011001	小型バックホウ(クローラ) [超小旋回型]	山積0.22m3(平積0.16m3)	日	0.603	3,856	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンド・カイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	0.852	1,695	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンパインド式]	運転質量3～4t	日	4.415	19,162	
L001100007	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	24	12,624	
L001110001	発動発電機 [カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.832	490	
L001110009	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	35kVA	日	24	56,400	
L001130001	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	1	31,800	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	2.763	122,997	
L001180001	タンク 及びピラマ	質量 60～80kg	日	6.953	4,491	
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	1.505	26,187	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.244	4,896	
M000202123	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	2.658	48,365	
M000202128	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	クレーン付2014年 山積0.45m3吊2.9t	供用日	0.995	20,790	



数量 総括表			工事区分 (レベル 1)	R6波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(1)(担い手確保型)					No. 1
工種 (レベル 2)	種別 (レベル 3)	細別 (レベル 4)	規格 (レベル 5)	単位	堤外側 数量	堤内側 数量	樋門 数量	合計	摘要
河川土工									
	掘削工	掘削	W<5.0m 土砂	m <sup>3</sup>	1	40	0	41	
	盛土工	土羽土	W<2.5m	m <sup>3</sup>	30	0	0	30	流用土
		路床	2.5m≤W<4.0m	m <sup>3</sup>	3	0	0	3	〃
		路体	2.5m≤W<4.0m	m <sup>3</sup>	250	1	0	251	〃
	法面整形工	法面整形	盛土部	m <sup>2</sup>	120	53	0	173	
			切土部	m <sup>2</sup>	5	199	0	204	
		法面清掃		m <sup>2</sup>	102	0	0	102	
	被覆石工	被覆石据付	現地転用	m <sup>3</sup>	13	0	0	13	
		被覆石均し		m <sup>2</sup>	28	0	0	28	
	捨石工	捨石復旧	現地転用	m <sup>3</sup>	6	0	0	6	
		表面均し		m <sup>2</sup>	20	0	0	20	
	残土処理工	残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	140	140	0	280	
		被覆石処分		m <sup>3</sup>	1	0	0	1	
		捨石処分		m <sup>3</sup>	8	0	0	8	
法面工									
	法面保護工	盛土部		m <sup>2</sup>	122	0	0	122	
法覆護岸工									
	作業土工	床掘り	B 土砂	m <sup>3</sup>	0	151	0	151	
		埋戻し	W<1.0m 流用土	m <sup>3</sup>	0	48	0	48	
		基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	0	129	0	129	







数量総括表			工事区分 (レベル 1)	日和佐川堤防耐震工事 (左岸 L-NO. 0-0.50~NO. 13+16.0)					No. 5
工種 (レベル 2)	種別 (レベル 3)	細別 (レベル 4)	規格 (レベル 5)	単位	堤外側 数量	堤内側 数量	樋門 数量	合計	摘要
付属物設置工									
	車止め			基	8	0	0	8	
		車止め	既設転用	基	1.0	0	0	1	【1.0基当り】
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.03	0	0	0.03	〃
		型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	0.4	0	0	0.4	〃
		基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	0.2	0	0	0.2	〃
防護柵工									
	防護柵	転落防止柵 設置	丸格子ガードフェンス H=1100	m	93	0	0	93	
		門扉	丸格子フェンス片開門扉 W=1000 H=1100	基	2	0	0	2	
	転落防止柵基礎			式	1.0				N=32+4=36箇所
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.2	0	0	0.2	0.14+0.02
		型枠	均し型枠	m <sup>2</sup>	1.6	0	0	1.6	1.44+0.18
	柵工	手摺	ステンレス製 H=1100	m	25	0	0	25	
	手摺基礎	独立基礎		箇所	5.0	0	0	5.0	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.04	0	0	0.04	【1.0箇所当り】
		型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	0.5	0	0	0.5	〃
		基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	0.1	0	0	0.1	〃
舗装工									
	平張コンクリート			式	1.0				A=137.2m <sup>2</sup>
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	26	0	0	26	
		型枠	均し型枠	m <sup>2</sup>	9	0	0	9	
		基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	121	0	0	121	
		目地材	瀝青質目地t=10mm	m <sup>2</sup>	3	0	0	3	
	インターロッキング舗装			式	1.0				A=84.6m <sup>2</sup>
		インターロッキング	レンガt=60	m <sup>2</sup>	85	0	0	85	
		敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	3	0	0	3	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	16	0	0	16	
		型枠	均し型枠	m <sup>2</sup>	2	0	0	2	
		基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	79	0	0	79	
		目地材	瀝青質目地t=10mm	m <sup>2</sup>	2	0	0	2	





数量総括表			工事区分 (レベル 1)	R6波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(1)(担い手確保型)		
工種 (レベル 2)	種別 (レベル 3)	細別 (レベル 4)	規格 (レベル 5)	単位	数量	摘要
河川土工						堤外側
	掘削工	掘削	W<5.0m 土砂	m <sup>3</sup>	1	
	盛土工	土羽土	W<2.5m	m <sup>3</sup>	30	流用土
		路床	2.5m≤W<4.0m	m <sup>3</sup>	3	〃
		路体	2.5m≤W<4.0m	m <sup>3</sup>	250	〃
	法面整形工	法面整形	盛土部	m <sup>2</sup>	120	
			切土部	m <sup>2</sup>	5	
		法面清掃		m <sup>2</sup>	102	
	被覆石工	被覆石据付	現地転用	m <sup>3</sup>	13	
		被覆石均し		m <sup>2</sup>	28	
	捨石工	捨石復旧	現地転用	m <sup>3</sup>	6	
		表面均し		m <sup>2</sup>	20	
	残土処理工	残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	140	
		被覆石処分		m <sup>3</sup>	1	
		捨石処分		m <sup>3</sup>	8	
法面工	法面保護工	盛土部		m <sup>2</sup>	122	
擁壁護岸工						
	作業土工	床掘り	B 土砂	m <sup>3</sup>	110	
		埋戻し	W<1.0m 流用土	m <sup>3</sup>	1	
			W<1.0m 再生碎石	m <sup>3</sup>	40	
		基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	30	

数量 総括表			工事区分 (レベル 1)	日和佐川堤防耐震工事 堤外側 (左岸 L-NO. 0-0.50~NO. 13+16.0)		
工種 (レベル 2)	種別 (レベル 3)	細別 (レベル 4)	規格 (レベル 5)	単位	数量	摘要
擁壁護岸工						
	1号張コンクリート~2-4号張コンクリート		施工延長 L=56.4m	式	1.0	集計表参照
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	132	
		型 枠	化粧型枠 石模様	m <sup>2</sup>	340	
			一般型枠	m <sup>2</sup>	31	
		裏込材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	244	
				m <sup>3</sup>	49	
		鉄筋	SD345 D16	t	0.42	
			SD345 D13	t	0.18	
		スリッパ	丸鋼 D19 L=0.6m	組	51	0.07t
		止水板	CF200×5	m	26	
		目地材	瀝青質 t=10	m <sup>2</sup>	9	
		足場工	単管傾斜	掛m <sup>2</sup>	234	
			単管	掛m <sup>2</sup>	11	
	1号基礎コンクリート			式	1.0	L=18.5m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	9	
		型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	18	
		均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1	
		均し型枠		m <sup>2</sup>	2	
		目地材	瀝青質 t=10	m <sup>2</sup>	1	
		差し筋	SD345 D19 L=0.60m	t	0.05	
		止水板	CF200×6	m	19	
	2号基礎コンクリート			m	39.8	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.9	【10.0m当り】
		型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	12.9	〃
		均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.8	〃
		均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	〃
		目地材	瀝青質 t=10	m <sup>2</sup>	0.3	〃
		差し筋	SD345 D19 L=0.60m	kg	27.0	〃
		止水板	CF200×6	m	10.0	〃

数量総括表			工事区分 (レベル 1)	日和佐川堤防耐震工事 堤外側 (左岸 L-NO. 0-0.50~NO. 13+16.0)		
工種 (レベル 2)	種別 (レベル 3)	細別 (レベル 4)	規格 (レベル 5)	単位	数量	摘要
擁壁護岸工	天端コンクリート			式	1.0	L=115.7m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	5	
		型 枠	均し型枠	m <sup>2</sup>	16	
		目地材	瀝青質 t=10	m <sup>2</sup>	1	
擁壁護岸工						
	作業土工	床 掘	B 土砂	m <sup>3</sup>	440	
		埋戻し	W<1.0m 流用土	m <sup>3</sup>	80	
		基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	680	
	1-1号L型擁壁 ~ 8号L型擁壁		施工延長 L=246.9m	式	1.0	L型擁壁 集計表参照
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	410	
		型 枠	化粧型枠 石模様	m <sup>2</sup>	332	
			一般型枠	m <sup>2</sup>	337	
		均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	69	
		均し型枠		m <sup>2</sup>	48	
		鉄筋	SD345 D13	t	19.1	
		スリップバー	丸鋼 D19 L=0.6m	組	339	0.45t
		止水板	CF200×5	m	146	
		目地材	瀝青質 t=10	m <sup>2</sup>	71	
	重力式擁壁	場所打擁壁工(1)	平均高1.2m	式	1	L=15.5m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	14	
		型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	42	【参考数量】
		均しコンクリート	RC-40 t=200	m <sup>3</sup>	2	〃
		均し型枠	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>2</sup>	3	〃
		目地材	瀝青質 t=10	m <sup>2</sup>	1	〃
	胸壁			式	1.0	L=2.3m
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1	
		型 枠	化粧型枠 石模様	m <sup>2</sup>	2	
			一般型枠	m <sup>2</sup>	2	
		鉄筋	SD345 D13	t	0.04	
		削孔	φ 16 L=0.10m	孔	5	
		樹脂アンカー	樹脂カプセル D13用	個	5	

数量 総括表			工事区分 (レベル 1)	日和佐川堤防耐震工事 堤外側 (左岸 L-NO. 0-0.50~NO. 13+16.0)		
工種 (レベル 2)	種別 (レベル 3)	細別 (レベル 4)	規格 (レベル 5)	単位	数量	摘要
付属物設置工						
	作業土工	床掘り	B 土砂	m <sup>3</sup>	10	
		埋戻し	W<1.0m 流用土	m <sup>3</sup>	3	
			W<1.0m 再生碎石	m <sup>3</sup>	1	
		基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	10	
	階段	6号階段・7号階段		式	1.0	階段 集計表参照
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	43	
		型 枠	化粧型枠 石模様	m <sup>2</sup>	64	
		均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	6	
		均し型枠		m <sup>2</sup>	2	
		鉄筋	SD345 D16	t	0.21	
			SD345 D13	t	0.13	
		水膨張性止水材	10×20	m	2	
		縁石	自然石100×130×600内外	個	2	
			自然石100×150×600内外	個	2	
			自然石100×200×600内外	個	26	
			自然石100×230×600内外	個	2	
		敷モルタル	1 : 3	m <sup>3</sup>	2	
		自然石合成樹脂舗装	t=10	m <sup>2</sup>	7	
		足場工	単管傾斜	掛m <sup>2</sup>	37	
			単管	掛m <sup>2</sup>	17	
	階段コンクリート			式	1.0	L=2.6m, N=1箇所
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1	
		型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	1	
	車止め			基	8	
		車止め	既設転用	基	1.0	【1.0基当り】
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.03	〃
		型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	0.4	〃
		基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	0.2	〃

数量総括表			工事区分 (レベル 1)	日和佐川堤防耐震工事 堤外側 (左岸 L-NO. 0-0.50~NO. 13+16.0)		
工種 (レベル 2)	種別 (レベル 3)	細別 (レベル 4)	規格 (レベル 5)	単位	数量	摘要
防護柵工						
	防護柵	転落防止柵	丸格子ガードフェンス H=1100	m	93	
		門扉	丸格子フェンス片開門扉 W=1000 H=1100	基	2	
	転落防止柵基礎			式	1.0	N=32+4=36箇所
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.2	0.14+0.02
		型 枠	均し型枠	m <sup>2</sup>	1.6	1.44+0.18
	柵工	手摺	ステンレス製 H=1100	m	25	
	手摺基礎	独立基礎		箇所	5.0	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.04	【1.0箇所当り】
		型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	0.5	〃
		基礎材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	0.1	〃
舗装工	平張コンクリート			式	1.0	A=137.2m <sup>2</sup>
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	26	
		型 枠	均し型枠	m <sup>2</sup>	9	
		基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	121	
		目地材	瀝青質目地t=10mm	m <sup>2</sup>	3	
	インターロッキング舗装			式	1.0	A=84.6m <sup>2</sup>
		インターロッキング	レンガt=60	m <sup>2</sup>	85	
		敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	3	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	16	
		型 枠	均し型枠	m <sup>2</sup>	2	
		基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	79	
		目地材	瀝青質目地t=10mm	m <sup>2</sup>	2	



河川土工					
細 別	規 格	計 算 式	単位	小 計	合 計
盛土工		土積計算書より			
盛土	W<2.5m 土羽土		m <sup>3</sup>	27.2	
	2.5m≦W<4.0m路床	堤内側坂路	m <sup>3</sup>	2.5	
	2.5m≦W<4.0m路体	堤外側坂路	m <sup>3</sup>	251.9	
掘削工					
掘削	W<5.0m 土砂		m <sup>3</sup>	0.3	
法面整形工					
法面整形	盛土部		m <sup>2</sup>	122.1	
	切土部		m <sup>2</sup>	4.7	
法面清掃			m <sup>2</sup>	101.5	
法覆護岸土工		土積計算書より			
床掘	B 土砂	法肩	m <sup>3</sup>	1.1	
		法尻	m <sup>3</sup>	105.0	106.1
埋戻し	W<1.0m 流用土	法肩	m <sup>3</sup>	0.3	
	W<1.0m 再生碎石	法肩	m <sup>3</sup>	37.2	
基面整正	土砂	2号基礎コンクリート	m <sup>2</sup>	29.9	
擁壁護岸土工					
床掘	B 土砂	土積計算書より	m <sup>3</sup>	436.3	
埋戻し	W<1.0m 流用土	土積計算書より	m <sup>3</sup>	83.4	
基面整正	土砂	1-1号L型擁壁	m <sup>2</sup>	170.0	
		1-2号L型擁壁	m <sup>2</sup>	17.0	
		1-3号L型擁壁	m <sup>2</sup>	17.4	
		1-4号L型擁壁	m <sup>2</sup>	35.2	
		1-5号L型擁壁	m <sup>2</sup>	17.7	
		1-6号L型擁壁	m <sup>2</sup>	22.9	
		1-7号L型擁壁	m <sup>2</sup>	17.5	
		1-8号L型擁壁	m <sup>2</sup>	52.5	
		1-9号L型擁壁	m <sup>2</sup>	17.0	
		1-10号L型擁壁	m <sup>2</sup>	17.0	
		1-11号L型擁壁	m <sup>2</sup>	17.0	

河川土工					
細 別	規 格	計 算 式	単位	小 計	合 計
擁壁作業土工					
基面整正	土砂	3-1号L型擁壁	m <sup>2</sup>	54.0	
		3-2号L型擁壁	m <sup>2</sup>	13.7	
		3-3号L型擁壁	m <sup>2</sup>	16.1	
		3-4号L型擁壁	m <sup>2</sup>	27.6	
		3-5号L型擁壁	m <sup>2</sup>	28.8	
		3-6号L型擁壁	m <sup>2</sup>	19.8	
		4号L型擁壁	m <sup>2</sup>	11.2	
		5号L型擁壁	m <sup>2</sup>	8.5	
		6-1号L型擁壁	m <sup>2</sup>	52.0	
		6-2号L型擁壁	m <sup>2</sup>	6.3	
		6-3号L型擁壁	m <sup>2</sup>	6.4	
		7号L型擁壁	m <sup>2</sup>	6.4	
		8号L型擁壁	m <sup>2</sup>	7.6	
		重力式擁壁	m <sup>2</sup>	18.9	678.5
階段作業土工					
		土積計算書より			
床掘	B 土砂		m <sup>3</sup>	8.2	
埋戻し	W<1.0m 流用土		m <sup>3</sup>	2.1	
	W<1.0m 再生碎石		m <sup>3</sup>	0.8	
基面整正	土砂	6号階段	m <sup>2</sup>	4.0	
		7号階段	m <sup>2</sup>	6.2	10.2
被覆石工					
		土積計算書より			
被覆石据付	現地転用		m <sup>3</sup>	13.0	
被覆石均し			m <sup>2</sup>	27.8	
捨石工					
捨石復旧	現地転用	土積計算書より	m <sup>3</sup>	5.6	
表面均し		土積計算書より	m <sup>2</sup>	9.3	
		1号基礎コンクリート(数量計算書より)	m <sup>2</sup>	11.0	20.3
残土処理工					
残土処理	土砂	$(0.3+106.1+436.3+8.2)-(27.2+2.5+251.9+0.3+83.4+2.1)/0.9$	m <sup>3</sup>	142.7	
被覆石処分		13.9-13	m <sup>3</sup>	0.9	
捨石処分		13.9-5.6	m <sup>3</sup>	8.3	

河川土工

測 点	点 間 距 離	摘要	盛土(土羽土W<2.5m)			盛土(路床2.5m≦W<4.0m)			盛土(路体2.5m≦W<4.0m)		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 3 +7.0	0.00		0.0								
NO. 3 +9.0	2.00		0.8	0.40	0.8						
NO. 3 +13.7	4.70		0.0	0.40	1.9						
小計	6.70				2.7						
NO. 4 +6.7	0.00					0.0					
NO. 4 +10.7	4.00					0.5	0.25	1.0			
NO. 4 +16.5	5.80					0.0	0.25	1.5			
小計	9.80							2.5			
NO. 4 +11.6	0.00		0.0								
NO. 5	8.40		0.3	0.15	1.3						
NO. 6	20.00		0.2	0.25	5.0						
NO. 7	20.00		0.1	0.15	3.0						
NO. 8	20.00		0.2	0.15	3.0						
NO. 9	20.00		0.1	0.15	3.0						
NO. 9 +5.7	5.70		0.0	0.05	0.3						
小計	94.10				15.6						
NO. 9 +16.7	0.00								0.0		
NO. 10	3.30								0.7	0.35	1.2
NO. 10 +9.3	9.30								9.7	5.20	48.4
NO. 11	10.70								9.7	9.70	103.8
NO. 11 +7.1	7.10								9.7	9.70	68.9
NO. 11 +13.2	6.10								0.0	4.85	29.6
小計	36.50										251.9
NO. 10 +4.60	0.00		0.0								
NO. 11	15.40		0.1	0.05	0.8						
NO. 12	20.00		0.1	0.10	2.0						
NO. 13	20.00		0.2	0.15	3.0						
NO. 14	20.00		0.1	0.15	3.0						
NO. 14 +.6	0.60		0.1	0.10	0.1						
小計	76.00				8.9						
合計	223.10				27.2			2.5			251.9

河川土工

測 点	点 間 距 離	摘要	掘削(土砂)			床 掘B(土砂 擁壁)			床 掘B(土砂 護岸法肩)		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 0	0.00					0.7					
NO. 1	20.00					1.5	1.10	22.0			
NO. 2	20.00					1.7	1.60	32.0			
NO. 2 +14.0	14.00					2.3	2.00	28.0			
NO. 3	6.00					1.2	1.75	10.5			
NO. 3 +9.0	9.00					1.6	1.40	12.6			
NO. 4	11.00					1.8	1.70	18.7			
NO. 4 +10.7	10.70					1.9	1.85	19.8			
NO. 5	9.30					2.4	2.15	20.0			
NO. 6	20.00					2.6	2.50	50.0			
NO. 7	20.00					2.7	2.65	53.0			
NO. 8	20.00					2.0	2.35	47.0			
NO. 9	20.00					2.0	2.00	40.0			
NO. 9 +10.0	10.00					2.0	2.00	20.0			
NO. 10	10.00					1.9	1.95	19.5			
NO. 10 +5.6	5.60					1.9	1.90	10.6			
NO. 10 +5.6	0.00					0.2	1.05	0.0			
NO. 11	14.40					0.2	0.20	2.9			
NO. 11 +1.1	1.10					0.2	0.20	0.2			
小計	221.10							406.8			
NO. 11 +13.2	0.00					0.6					
NO. 12	6.80					0.6	0.60	4.1			
NO. 13	20.00					0.7	0.65	13.0			
NO. 13 +17.7	17.70					0.7	0.70	12.4			
小計	44.50							29.5			
NO. 13 +19.6	0.00		0.3						1.1		
NO. 14	0.40		0.3	0.30	0.1				1.1	1.10	0.4
NO. 14 +.6	0.60		0.3	0.30	0.2				1.1	1.10	0.7
小計	1.00				0.3						1.1
合計	266.60				0.3			436.3			1.1



河川土工

測 点	点 間 距 離	摘要	埋戻(W<1.0m 流用土 擁壁)			埋戻(W<1.0m 流用土 護岸)					
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 0	0.00		0.2								
NO. 1	20.00		0.2	0.20	4.0						
NO. 2	20.00		0.2	0.20	4.0						
NO. 2 +14.0	14.00		0.3	0.25	3.5						
NO. 3	6.00		0.2	0.25	1.5						
NO. 3 +9.0	9.00		0.2	0.20	1.8						
NO. 4	11.00		0.2	0.20	2.2						
NO. 4 +10.7	10.70		0.2	0.20	2.1						
NO. 5	9.30		0.3	0.25	2.3						
NO. 5 +1.2	1.20		0.5	0.40	0.5						
NO. 6	18.80		0.5	0.50	9.4						
NO. 7	20.00		0.5	0.50	10.0						
NO. 8	20.00		0.5	0.50	10.0						
NO. 9	20.00		0.5	0.50	10.0						
NO. 9 +10.0	10.00		0.5	0.50	5.0						
NO. 9 +16.7	6.70		0.5	0.50	3.3						
NO. 9 +16.7	0.00		0.2	0.35	0.0						
NO. 10	3.30		0.2	0.20	0.7						
NO. 10 +5.6	5.60		0.2	0.20	1.1						
NO. 10 +5.6	0.00		0.2	0.20	0.0						
NO. 11	14.40		0.2	0.20	2.9						
NO. 11 +1.1	1.10		0.2	0.20	0.2						
小計	221.10				74.5						
NO. 11 +13.2	0.00		0.2								
NO. 12	6.80		0.2	0.20	1.4						
NO. 13	20.00		0.2	0.20	4.0						
NO. 13 +17.7	17.70		0.2	0.20	3.5						
小計	44.50				8.9						
NO. 13 +19.6	0.00					0.3					
NO. 14	0.40					0.3	0.30	0.1			
NO. 14 +.6	0.60					0.3	0.30	0.2			
小計	1.00							0.3			
合計	46.60				83.4			0.3			











構造物撤去工					
細 別	規 格	計 算 式	単位	小 計	合 計
構造物取壊工					
コンクリート取壊し	無筋コンクリート	1号張コンクリート			
		$((0.45+0.77)*1/2*0.33+0.77*2.91$			
		$+(1.15+1.49)*1/2*0.35)*1.0$	m <sup>3</sup>	2.90	
		2号張コンクリート			
		$(5.13*0.30+0.22*0.20*1/2)*13.5$	m <sup>3</sup>	21.07	
		基礎コンクリート			
		$((0.2+0.5)*1/2*0.3+0.5*0.1)*(13.5+1.0)$	m <sup>3</sup>	2.25	
		平張コンクリート(t=200)			
		土積計算書より	m <sup>2</sup>	101.71	
		101.71*0.20	m <sup>3</sup>	20.34	
		インターロッキング舗装コンクリート(t=200)			
		32.1*0.20	m <sup>3</sup>	6.42	
		緑化ブロック基礎			
		$((0.2+0.55)*1/2*0.35+(0.4+0.55)*1/2*0.15)*3.8$	m <sup>3</sup>	0.77	
		車止め基礎			
		0.35*0.35*0.25*8	m <sup>3</sup>	0.25	
		護岸法肩部			
		土積計算書より	m <sup>3</sup>	52.46	106.46
ブロック積撤去	控え35cm	土積計算書より	m <sup>2</sup>	42.7	
石積取壊	控え35cm	土積計算書より	m <sup>2</sup>	4.6	
被覆石撤去		土積計算書より	m <sup>3</sup>	13.9	
捨石撤去		土積計算書より	m <sup>3</sup>	13.9	
縁石撤去	花崗岩 200×150 3個/m	99*3	個	297	
緑化天端ブロック撤去	w=205kg/個		個	78	
	鉄筋コンクリート	0.09*78	m <sup>3</sup>	7.02	
緑化基本ブロック撤去	w=316kg/個	3*6	個	18	
	鉄筋コンクリート	0.13*18	m <sup>3</sup>	2.34	
舗装版取壊し	アスファルト, t=5cm		m <sup>2</sup>	1098.1	
舗装版切断	アスファルト, t=5cm	撤去一般図より 70.8+13.5+17.8	m	102.1	





構造物撤去工

測 点	点 間 距 離	摘要	コンクリート取壊(無筋)								
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.0 -0.45	0.00		0.22								
NO.0	0.45		0.22	0.220	0.10						
NO.1	20.00		0.00	0.110	2.20						
小計	20.45				2.30						
NO.2 +13.0	0.00		0.48								
NO.2 +14.0	1.00		0.48	0.480	0.48						
NO.2 +15.6	1.60		0.48	0.480	0.77						
小計	2.60				1.25						
NO.2 +15.6	0.00		0.15								
NO.3	4.40		0.15	0.150	0.66						
NO.3 +9.0	9.00		0.00	0.075	0.68						
小計	13.40				1.34						
NO.4 +18.1	0.00		0.27								
NO.5	1.90		0.27	0.270	0.51						
NO.6	20.00		0.19	0.230	4.60						
NO.7	20.00		0.24	0.215	4.30						
NO.8	20.00		0.24	0.240	4.80						
NO.9	20.00		0.28	0.260	5.20						
NO.9 +10.0	10.00		0.26	0.270	2.70						
NO.10	10.00		0.35	0.305	3.05						
NO.11	20.00		0.31	0.330	6.60						
NO.12	20.00		0.22	0.265	5.30						
NO.13	20.00		0.30	0.260	5.20						
NO.13 +17.7	17.70		0.30	0.300	5.31						
小計	179.60				47.57						
合計	216.05				52.46						





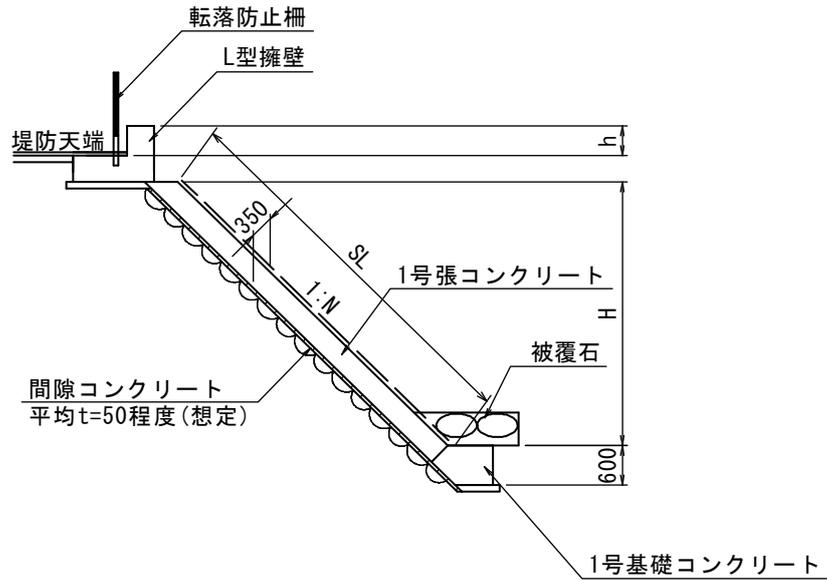








1号張コンクリート



名称	規格	算式	単位	小計	合計
張コンクリート護岸工					
1号張コンクリート		NO. 0- 0.5 ~NO. 0	m	1.10	
		NO. 0 ~NO. 0+ 5.85	m	5.75	
		NO. 0+ 5.85~NO. 0+10.52	m	5.30	
		NO. 0+10.52~NO. 0+15.38	m	5.30	17.5
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	別紙計算書より			
	NO. 0- 0.5 ~NO. 0	1.88*1.1	m <sup>3</sup>	2.07	
	NO. 0 ~NO. 0+5.85	(1.88+2.01)/2*5.75	m <sup>3</sup>	11.18	
	NO. 0+5.85 ~NO. 0+10.52	(1.94+2.04)/2*5.3	m <sup>3</sup>	10.55	
	NO. 0+10.52 ~NO. 0+15.38	1.97*5.3	m <sup>3</sup>	10.44	
	間隙コンクリート	0.05(想定厚)*101.5(法面清掃面積)	m <sup>3</sup>	5.08	39.3
型 枠	化粧型枠 石模様	別紙計算書より			
	NO. 0- 0.5 ~NO. 0	5.19*1.1	m <sup>2</sup>	5.71	
	NO. 0 ~NO. 0+5.85	(5.19+5.58)/2*5.75	m <sup>2</sup>	30.96	
	NO. 0+5.85 ~NO. 0+10.52	(5.38+5.66)/2*5.3	m <sup>2</sup>	29.26	
	NO. 0+10.52 ~NO. 0+15.38	5.44*5.3	m <sup>2</sup>	28.83	94.8
足場工	単管傾斜	別紙計算書より			
	NO. 0- 0.5 ~NO. 0	5.19*1.1	m <sup>2</sup>	5.71	
	NO. 0 ~NO. 0+5.85	(5.19+5.58)/2*5.75	m <sup>2</sup>	30.96	
	NO. 0+5.85 ~NO. 0+10.52	(5.38+5.66)/2*5.3	m <sup>2</sup>	29.26	
	NO. 0+10.52 ~NO. 0+15.38	5.44*5.3	m <sup>2</sup>	28.83	94.8

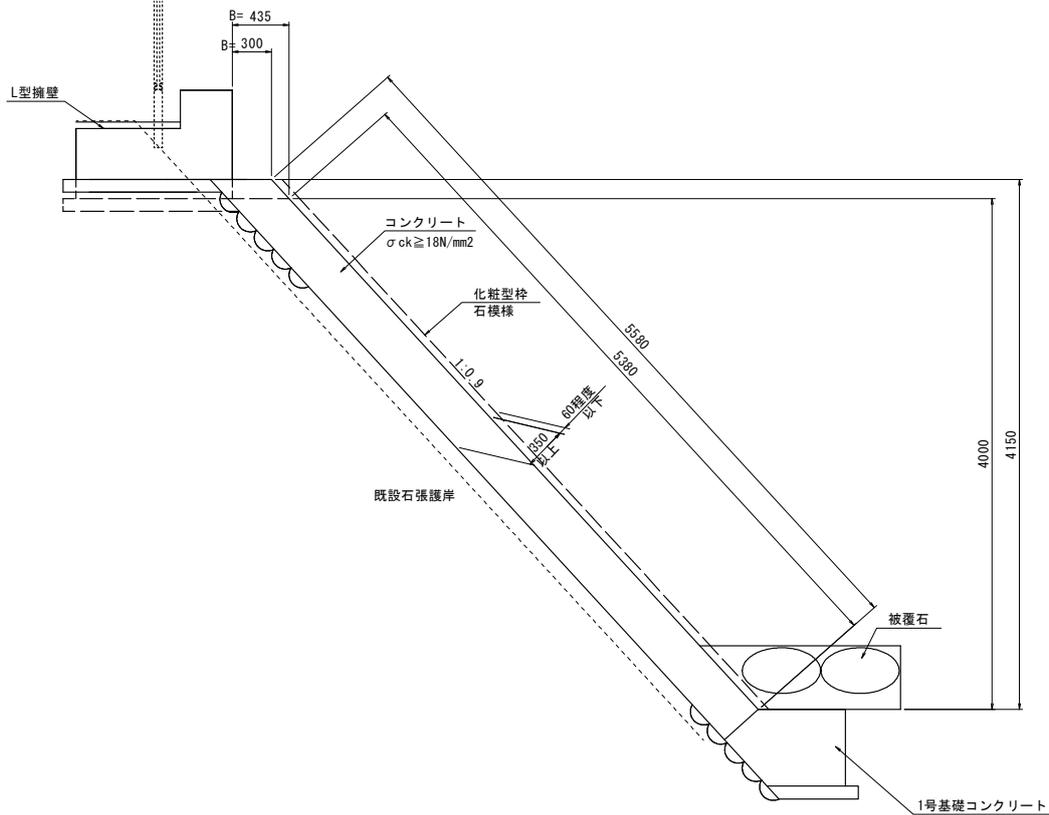




数量計算書

法覆護岸工

1号張コンクリート  
 NO. 0+5.65  
 法勾配1 : 0.9  
 H=4.15

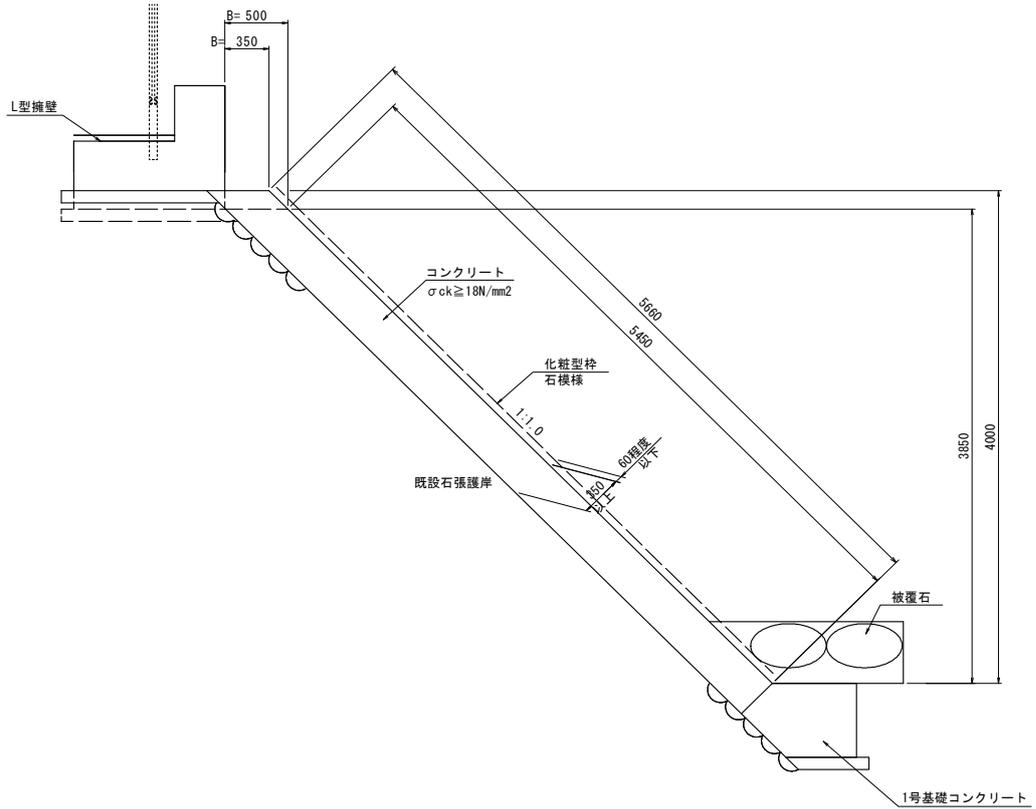


名称	規格	算式	単位	小計	合計
張コンクリート護岸工					
1号張コンクリート	法勾配1 : 0.9 H=4.15	NO. 0+5.65			
		1.0m当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$5.58 \times 0.35 + 0.35 \times 0.35 \times 1/2$	m <sup>3</sup>	2.01	
型枠	化粧型枠 石模様	1.345 * 4.15	m <sup>2</sup>	5.58	
足場工	単管傾斜	1.345 * 4.15	掛m <sup>2</sup>	5.58	
1号張コンクリート					
	法勾配1 : 0.9 H=4.00	NO. 0+5.65			
		1.0m当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$5.38 \times 0.35 + 0.35 \times 0.35 \times 1/2$	m <sup>3</sup>	1.94	
型枠	化粧型枠 石模様	1.345 * 4.0	m <sup>2</sup>	5.38	
足場工	単管傾斜	1.345 * 4.0	掛m <sup>2</sup>	5.38	

数量計算書

法覆護岸工

1号張コンクリート  
NO. 0+10.52  
法勾配1 : 1.0  
H=4.00



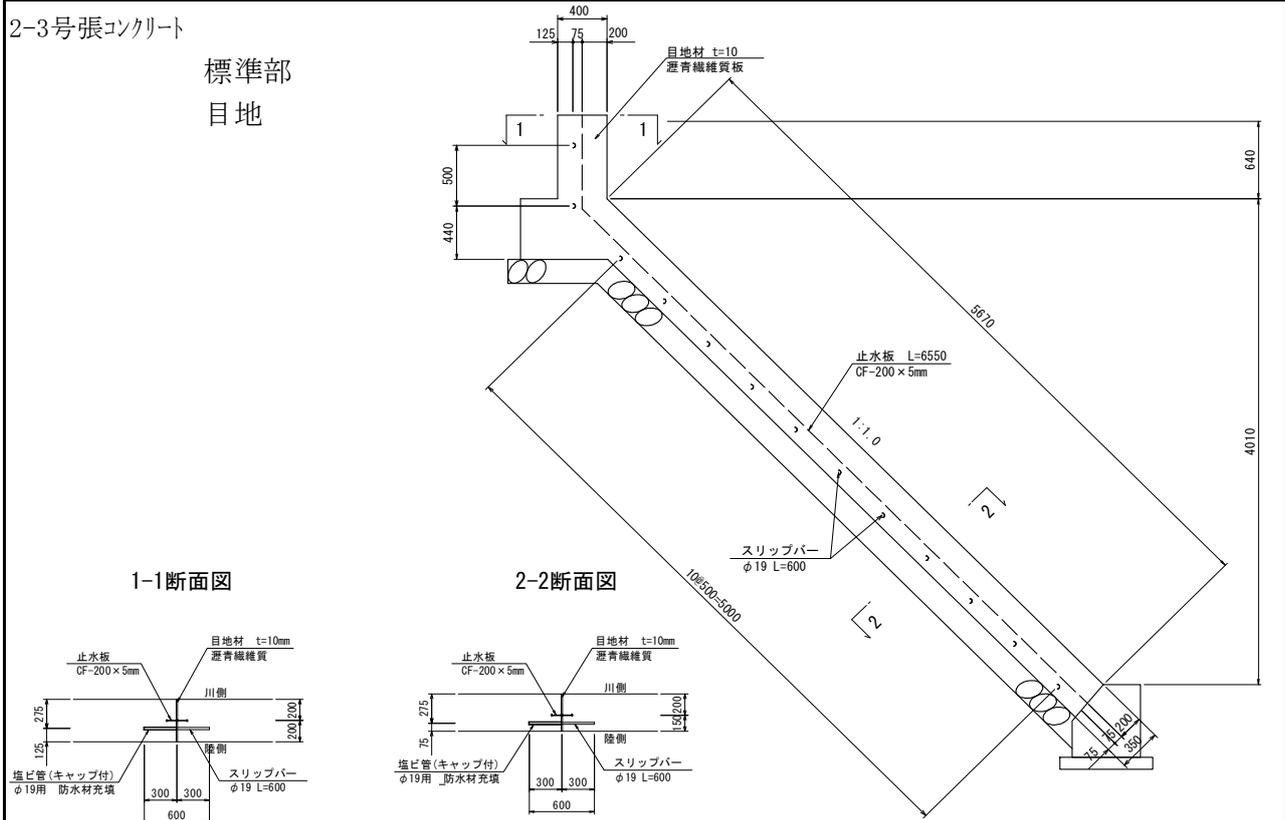
名称	規格	算式	単位	小計	合計
張コンクリート護岸工					
1号張コンクリート	法勾配1 : 1.0 H=4.00	NO. 0+10.52			
		1.0m当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$5.66 * 0.35 + 0.35 * 0.35 * 1/2$	m <sup>3</sup>	2.04	
型枠	化粧型枠 石模様	1.414 * 4.00	m <sup>2</sup>	5.66	
足場工	単管傾斜	1.414 * 4.00	掛m <sup>2</sup>	5.66	
1号張コンクリート					
	法勾配1 : 1.0 H=3.85	NO. 0+10.52 ~ NO. 0+15.38			
		1.0m当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$5.44 * 0.35 + 0.35 * 0.35 * 1/2$	m <sup>3</sup>	1.97	
型枠	化粧型枠 石模様	1.414 * 3.85	m <sup>2</sup>	5.44	
足場工	単管傾斜	1.414 * 3.85	掛m <sup>2</sup>	5.44	

数量計算書

法覆護岸工

2-3号張コンクリート

標準部  
目地



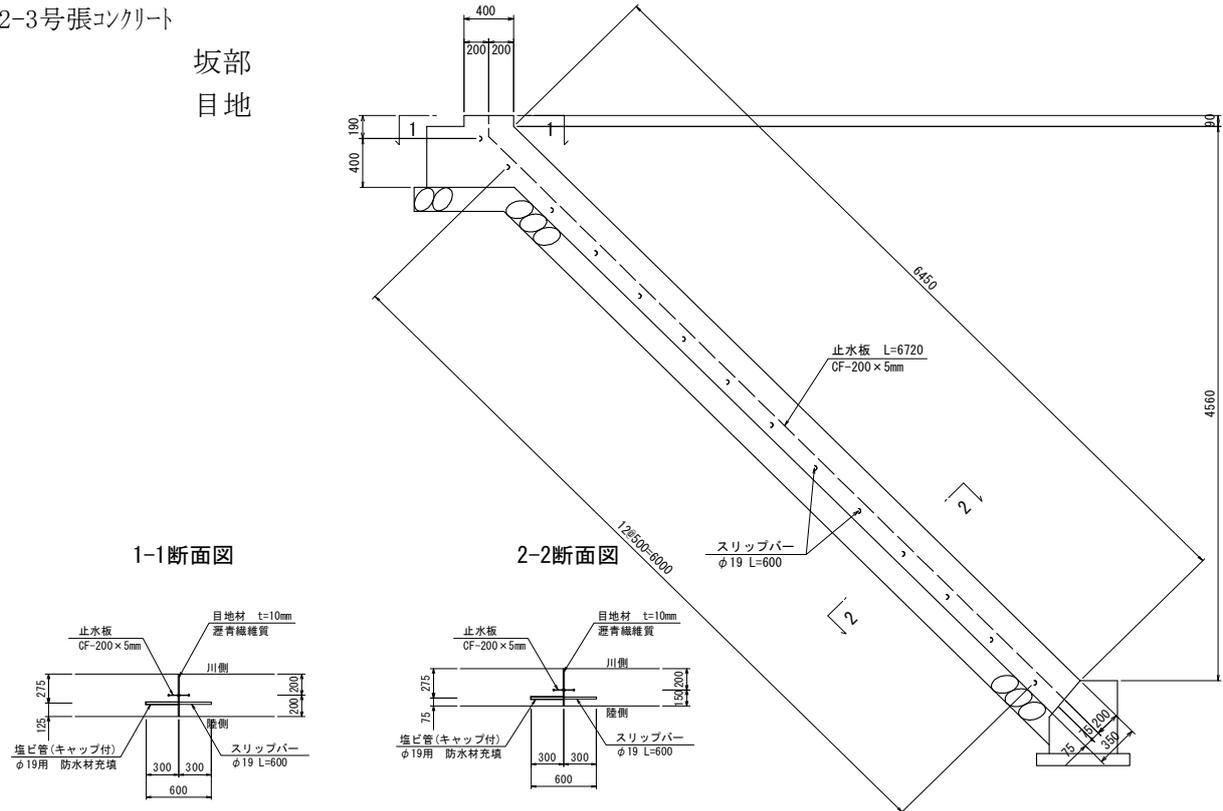
名称	規格	算式	単位	小計	合計
張コンクリート護岸工					
2-3号張コンクリート	坂部	NO. 10+15.58~NO. 11+1.06	m	5.7	
	標準部	NO. 11+1.06~NO. 11+13.15	m	14.2	19.9
		(パラペット)	m		(19.1)
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	別紙計算書より			
	坂部	$(2.59+2.53)/2*5.7$	m <sup>3</sup>	14.59	
	標準部	$2.53*14.2$	m <sup>3</sup>	35.93	50.5
型枠	化粧型枠 石模様	別紙計算書より			
	坂部	$(6.54+6.31)/2*5.7$	m <sup>2</sup>	36.62	
	標準部	$6.31*14.2$	m <sup>2</sup>	89.60	126.2
	一般型枠	別紙計算書より			
	坂部	$(0.59+1.14)/2*5.7$	m <sup>2</sup>	4.93	
	標準部	$1.14*14.2$	m <sup>2</sup>	16.19	21.1
裏込材	RC-40 t=200	別紙計算書より			
	坂部	$(6.93+6.15)/2*5.7$	m <sup>2</sup>	37.28	
	標準部	$6.15*14.2$	m <sup>2</sup>	87.33	124.6
		$124.6*0.20$	m <sup>3</sup>		24.9

数量計算書

法覆護岸工

2-3号張コンクリート

坂部  
目地



名称	規格	算式	単位	小計	合計
		1.0式当り			
鉄筋	SD345 D16	260.7+154.3	kg	415.0	
	SD345 D13	107.3+68.6	kg	175.9	
スリップバー	丸鋼 D19 L=0.6m	13+14	組	27.0	
	塩ビ管(キャップ付) φ19用 防水材充填	0.60*2.23*27	kg	36	
止水板	CF200×5	6.55+6.72	m	13.3	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	2.53+2.59	m <sup>2</sup>	5.1	
足場工	単管傾斜	別紙計算書より			
	坂部	(6.45+5.67)/2*5.7	m <sup>2</sup>	34.54	
	標準部	5.67*14.2	m <sup>2</sup>	80.51	115.1
足場工	単管	別紙計算書より			
	坂部	(0.09+0.64)/2*5.7	m <sup>2</sup>	2.08	
	標準部	0.64*14.2	m <sup>2</sup>	9.09	11.2
基面整正	土砂	0.7*19.1	m <sup>2</sup>	13.4	

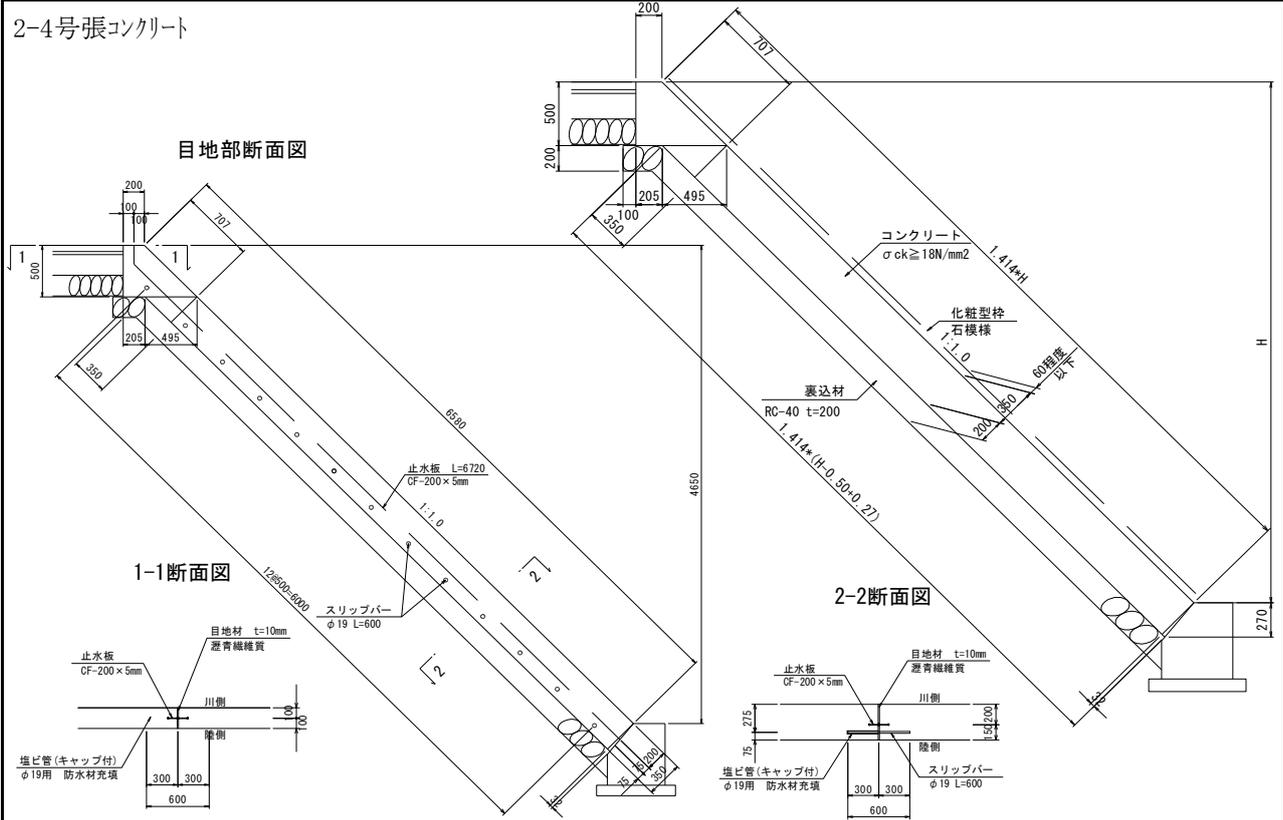




数量計算書

法覆護岸工

2-4号張コンクリート

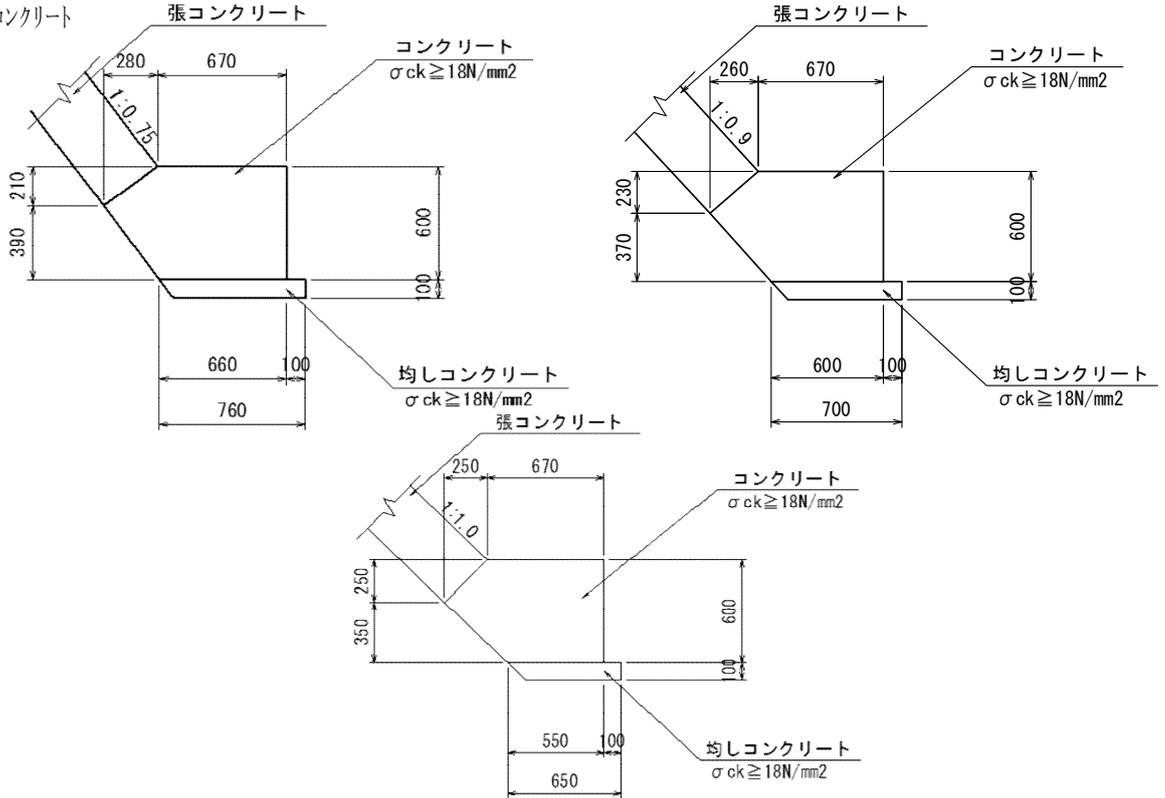


名称	規格	算式	単位	小計	合計
張コンクリート護岸工					
2-4号張コンクリート		N0. 9+16. 66~N0. 10+15. 58	m	19. 0	
		1. 0m当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$(0. 20+0. 205+0. 495) * 1/2 * 0. 50 + 0. 35 * 0. 35 * 1/2$ $+ 0. 032 * 0. 35 * 1/2 + (1. 414H - 0. 707) * 0. 35$ $= 0. 495H + 0. 04$	$m^3$		
型枠	化粧型枠 石模様	$H * \sqrt{1 + 1. 0^2} = 1. 414H$	$m^2$		
	一般型枠	0. 5	$m^2$		
裏込材	RC-40 t=200	$1. 414(H - 0. 50 + 0. 27) + 0. 10 + 0. 205$ $1. 414H - 0. 02$	$m^2$		
足場工	単管傾斜	$H * \sqrt{1 + 1. 0^2} = 1. 414H$	掛 $m^2$		
		1. 0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	別紙計算書より	$m^3$	42. 5	
型枠	化粧型枠 石模様	別紙計算書より	$m^2$	119. 3	
	一般型枠	0. 5*19	$m^2$	9. 5	
裏込材	RC-40 t=200	別紙計算書より	$m^2$	119. 0	
		119. 0*0. 20	$m^3$	23. 8	
足場工	単管傾斜	別紙計算書より	掛 $m^2$	119. 3	
スリッパ	丸鋼 D19 L=0. 6m		組	13. 0	
	塩ビ管(キャップ付) φ19用 防水材充填	0. 60*2. 23*13	kg	17	
止水板	CF200×5		m	6. 7	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	$(0. 2+0. 205+0. 495) / 2 * 0. 50 + 0. 35 * 0. 35 * 1/2$ $+ 0. 35 * (6. 58 - 0. 707) + 0. 35 * 0. 032 * 1/2$	$m^2$	2. 3	





1号基礎コンクリート



名称	規格	算式	単位	小計	合計
張コンクリート護岸工					
1号基礎コンクリート		NO. 0- 0.5 ~NO. 0	m	1.70	
		NO. 0 ~NO. 0+ 5.85	m	5.80	
		NO. 0+ 5.85~NO. 0+10.52	m	5.50	
		NO. 0+10.52~NO. 0+15.38	m	5.50	18.5
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	別紙計算書より			
	NO. 0- 0.5 ~NO. 0	0.48*1.7	m <sup>3</sup>	0.82	
	NO. 0 ~NO. 0+5.85	(0.48+0.47)/2*5.8	m <sup>3</sup>	2.76	
	NO. 0+5.85 ~NO. 0+10.52	(0.47+0.46)/2*5.5	m <sup>3</sup>	2.56	
	NO. 0+10.52 ~NO. 0+15.38	0.46*5.5	m <sup>3</sup>	2.53	8.7
型 枠	一般型枠	別紙計算書より			
	NO. 0- 0.5 ~NO. 0	0.95*1.7	m <sup>2</sup>	1.62	
	NO. 0 ~NO. 0+5.85	(0.95+0.95)/2*5.8	m <sup>2</sup>	5.51	
	NO. 0+5.85 ~NO. 0+10.52	(0.95+0.95)/2*5.5	m <sup>2</sup>	5.23	
	NO. 0+10.52 ~NO. 0+15.38	0.95*5.5	m <sup>2</sup>	5.23	17.6
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	別紙計算書より			
	NO. 0- 0.5 ~NO. 0	0.07*1.7	m <sup>2</sup>	0.12	
	NO. 0 ~NO. 0+5.85	(0.07+0.07)/2*5.8	m <sup>2</sup>	0.41	
	NO. 0+5.85 ~NO. 0+10.52	(0.07+0.06)/2*5.5	m <sup>2</sup>	0.36	
	NO. 0+10.52 ~NO. 0+15.38	0.06*5.5	m <sup>2</sup>	0.33	1.2

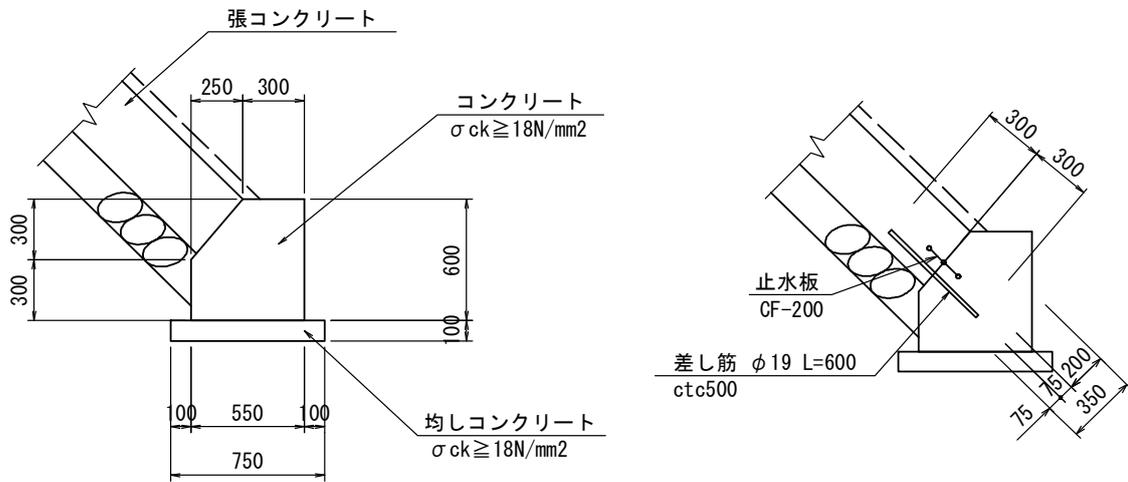








2号基礎コンクリート



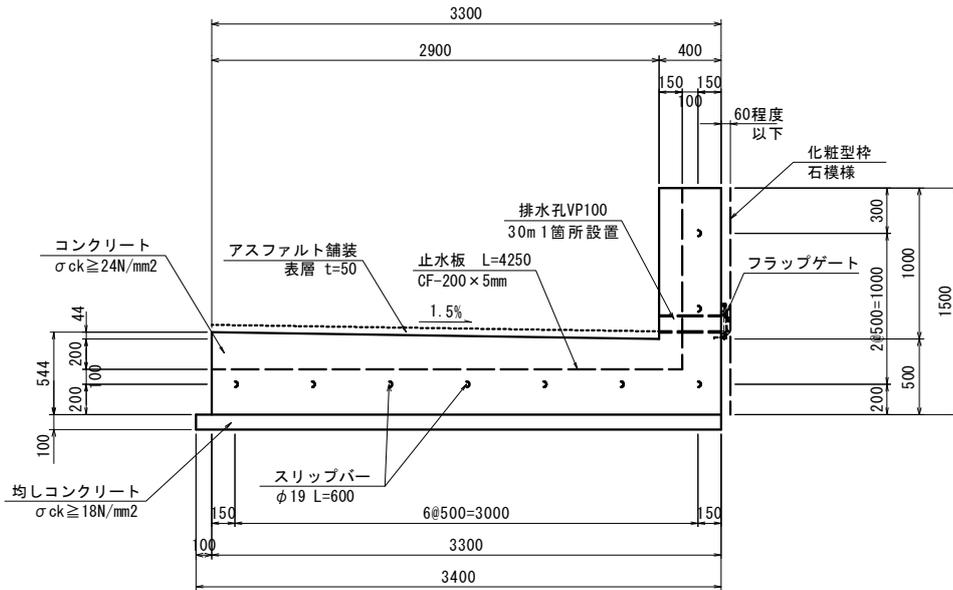
名称	規格	算式	単位	小計	合計
張コンクリート護岸工					
2号基礎コンクリート					
	坂路	NO. 9+16.66~NO. 11+13.15	m	39.8	39.8
		10.0m当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$((0.30+0.30+0.25) \times 1/2 \times 0.30 + 0.55 \times 0.30) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	2.93	
型枠	一般型枠	$(0.60+0.30+(0.25^2+0.30^2)^{0.5}) \times 10.0$	m <sup>2</sup>	12.91	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.75*0.10*10.0	m <sup>3</sup>	0.75	
均し型枠		0.10*2*10.0	m <sup>2</sup>	2.00	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	2.93/10	m <sup>2</sup>	0.29	
差し筋	SD345 D19 L=0.60m	0.60*2.25*10.0/0.5	kg	27.0	
止水板	CF200×6		m	10.0	
		1.0式当り			
基面整正	土砂	0.75*39.8	m <sup>2</sup>	29.9	







1-1号L型擁壁

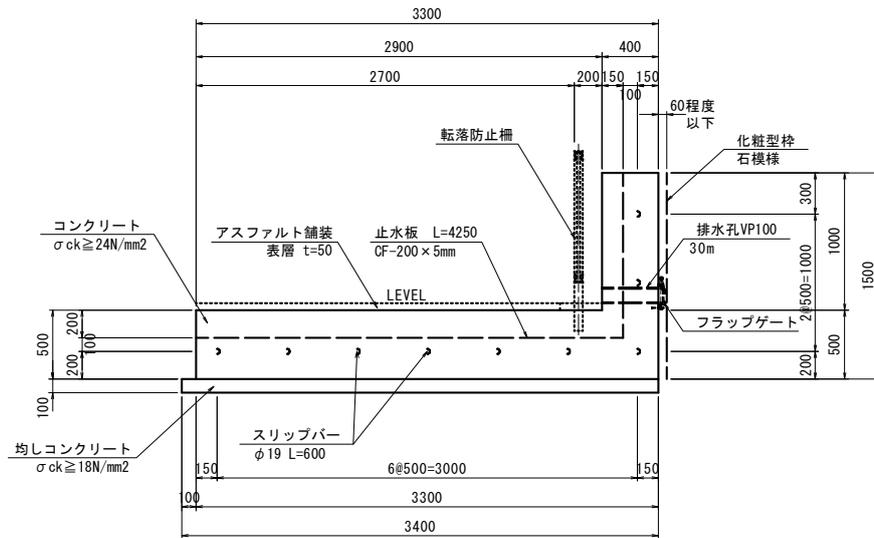


名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工					
1-1号L型擁壁		NO. 1+5.30~NO. 1+10.3付近	m	5.0	
		NO. 5+1.19~NO. 7+6.19付近	m	45.0	50.0
		50.0/5.0	箇所	10.0	
		1.0箇所当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$(0.50+0.544)/2 \times 2.90 \times 5.00 + 0.40 \times 1.50 \times 5.00$	m <sup>3</sup>	10.57	
型枠	化粧型枠	1.50*5.00	m <sup>2</sup>	7.50	
	一般型枠	1.00*5.00+0.544*5.00	m <sup>2</sup>	7.72	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	3.40*0.10*5.00	m <sup>3</sup>	1.70	
均し型枠		0.10*5.00*2	m <sup>2</sup>	1.00	
鉄筋	SD345 D13	配筋図より	kg	478.1	
基面整正		3.40*5.00	m <sup>2</sup>	17.0	
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	10.57*10	m <sup>3</sup>	105.7	
型枠	化粧型枠	7.5*10	m <sup>2</sup>	75.0	
	一般型枠	7.72*10	m <sup>2</sup>	77.2	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	1.7*10	m <sup>3</sup>	17.0	
均し型枠		1.00*10	m <sup>2</sup>	10.0	
鉄筋	SD345 D13	478.1*10	kg	4781	
スリッパ	丸鋼 D19 L=0.6m	目地位置 10箇所 9*10	組	90.0	
	塩ビ管(キャップ付) φ19用 防水材充填	0.60*2.23*90	kg	120	
止水板	CF200×5	4.25*10	m	42.5	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	$((0.5+0.544)/2 \times 2.9+0.4 \times 1.5) \times 10$	m <sup>2</sup>	21.1	
基面整正	土砂	17*10	m <sup>3</sup>	170.0	





1-4号L型擁壁



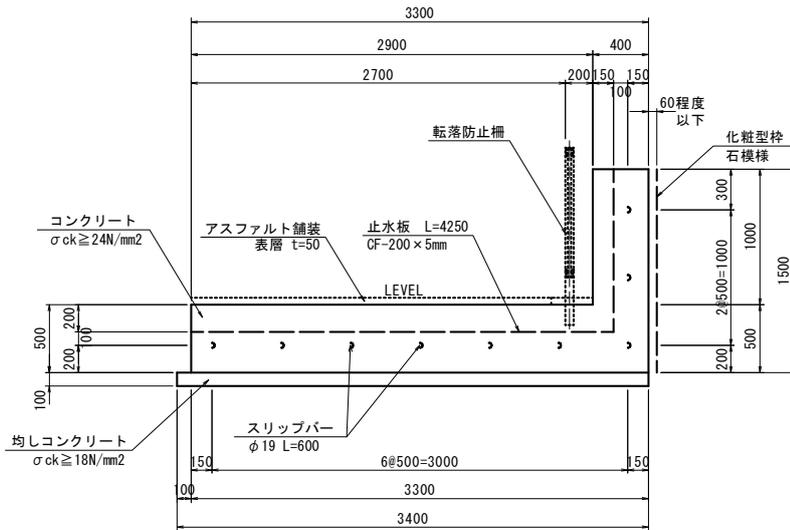
名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工					
1-4号L型擁壁		NO. 1+15.30~NO. 2+5.44付近	m	10.0	
		10.0/5.0	箇所	2.0	
		1.0箇所当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$(0.50 \times 2.90 + 0.40 \times 1.50) \times (5.00 + 5.33) \times 1/2$	m <sup>3</sup>	10.59	
型枠	化粧型枠	1.50 * 5.00	m <sup>2</sup>	7.50	
	一般型枠	1.00 * 5.05 + 0.50 * 5.33	m <sup>2</sup>	7.72	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$3.40 \times 0.10 \times (5.00 + 5.33) \times 1/2$	m <sup>3</sup>	1.76	
均し型枠		0.10 * (5.00 + 5.33)	m <sup>2</sup>	1.03	
鉄筋	SD345 D13	配筋図より	kg	497.4	
基面整正	土砂	$3.40 \times (5.00 + 5.33) \times 1/2$	m <sup>2</sup>	17.6	
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	10.59 * 2	m <sup>3</sup>	21.2	
型枠	化粧型枠	7.5 * 2	m <sup>2</sup>	15.0	
	一般型枠	7.72 * 2	m <sup>2</sup>	15.4	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	1.76 * 2	m <sup>3</sup>	3.5	
均し型枠		1.03 * 2	m <sup>2</sup>	2.1	
鉄筋	SD345 D13	497.4 * 2	kg	995	
スリッパー	丸鋼 D19 L=0.6m	目地位置 2箇所 9 * 2	組	18.0	
	塩ビ管(キャップ付) φ19用 防水材充填	0.60 * 2.23 * 18	kg	24.1	
止水板	CF200 x 5	4.25 * 2	m	8.5	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	$(0.50 \times 2.90 + 0.40 \times 1.50) \times 2$	m <sup>2</sup>	4.10	
基面整正	土砂	17.6 * 2	m <sup>3</sup>	35.2	







1-8号L型擁壁



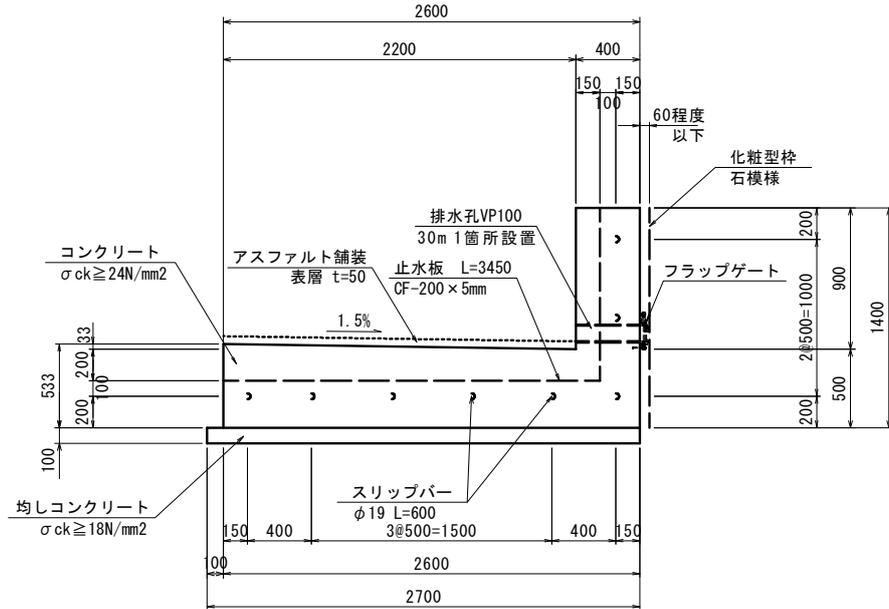
名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工					
1-8号L型擁壁		N0. 3+14. 38~N0. 4+9. 69付近	m	15. 0	
		15. 0/5. 0	箇所	3. 0	
		1. 0箇所当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$				
	A-A断面	$(0.50+0.544)/2 \times 2.90 + 0.40 \times 1.50$	m <sup>2</sup>	2.11	
	B-B断面	$0.50 \times 2.90 + 0.40 \times 1.50$	m <sup>2</sup>	2.05	
		$(2.11+2.05)/2 \times (5.00+5.30) \times 1/2$	m <sup>3</sup>	10.71	
型 枠	化粧型枠	1.50*5.00	m <sup>2</sup>	7.50	
	一般型枠	$1.00 \times 5.04 + (0.544 + 0.50)/2 \times 5.30$	m <sup>2</sup>	7.81	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$3.40 \times 0.10 \times (5.00 + 5.30) \times 1/2$	m <sup>3</sup>	1.75	
均し型枠		$0.10 \times (5.00 + 5.30)$	m <sup>2</sup>	1.03	
鉄筋	SD345 D13	配筋図より	kg	497.3	
基面整正	土砂	$3.40 \times (5.00 + 5.30) \times 1/2$	m <sup>2</sup>	17.5	
		1. 0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$10.71 \times 3$	m <sup>3</sup>	32.1	
型 枠	化粧型枠	$7.5 \times 3$	m <sup>2</sup>	22.5	
	一般型枠	$7.81 \times 3$	m <sup>2</sup>	23.4	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$1.75 \times 3$	m <sup>2</sup>	5.3	
均し型枠		$1.03 \times 3$	m <sup>2</sup>	3.1	
鉄筋	SD345 D13	$497.3 \times 3$	kg	1491.9	
スリッパー	丸鋼 D19 L=0.6m	目地位置 3箇所 9*3	組	27.0	
	塩ビ管(キャップ付) φ19用 防水材充填	$0.60 \times 2.23 \times 27$	kg	36.1	
止水板	CF200×5	$4.25 \times 3$	m	12.8	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	$(0.50 \times 2.90 + 0.40 \times 1.50) \times 3$	m <sup>2</sup>	6.15	
基面整正	土砂	$17.5 \times 3$	m <sup>3</sup>	52.5	







3-1号L型擁壁

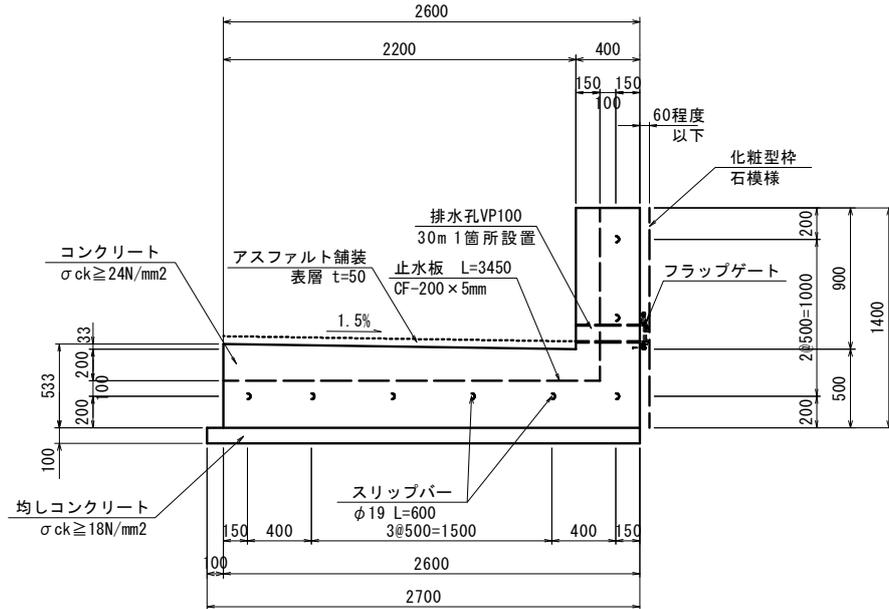


名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工					
3-1号L型擁壁		NO. 7+11.19~NO. 8+1.19付近	m	10.0	
		NO. 8+17.34~NO. 9+7.54付近	m	10.0	20.0
		10.0/5.0	箇所	4.0	
		1.0箇所当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$	$(0.50+0.533)/2 * 2.20 * 5.00 + 0.40 * 1.40 * 5.00$	m <sup>3</sup>	8.48	
型枠	化粧型枠	1.40*5.00	m <sup>2</sup>	7.00	
	一般型枠	0.90*5.00+0.533*5.00	m <sup>2</sup>	7.17	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	2.70*0.10*5.00	m <sup>3</sup>	1.35	
均し型枠		0.10*(5.00+5.00)	m <sup>2</sup>	1.00	
鉄筋	SD345 D13	配筋図より	kg	381.1	
基面整正		2.70*5.00	m <sup>2</sup>	13.5	
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$	8.48*4	m <sup>3</sup>	33.9	
型枠	化粧型枠	7*4	m <sup>2</sup>	28.0	
	一般型枠	7.17*4	m <sup>2</sup>	28.7	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	1.35*4	m <sup>3</sup>	5.4	
均し型枠		1.00*4	m <sup>2</sup>	4.0	
鉄筋	SD345 D13	381.1*4	kg	1524	
スリッパー	丸鋼 D19 L=0.6m	目地位置 4箇所 8*4	組	32.0	
	塩ビ管(キャップ付) φ19用 防水材充填	0.60*2.23*32	kg	43	
止水板	CF200×5	3.45*4	m	13.8	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	$((0.5+0.533)/2 * 2.20 + 0.4 * 1.4) * 4$	m <sup>2</sup>	6.8	
基面整正	土砂	13.5*4	m <sup>3</sup>	54.0	



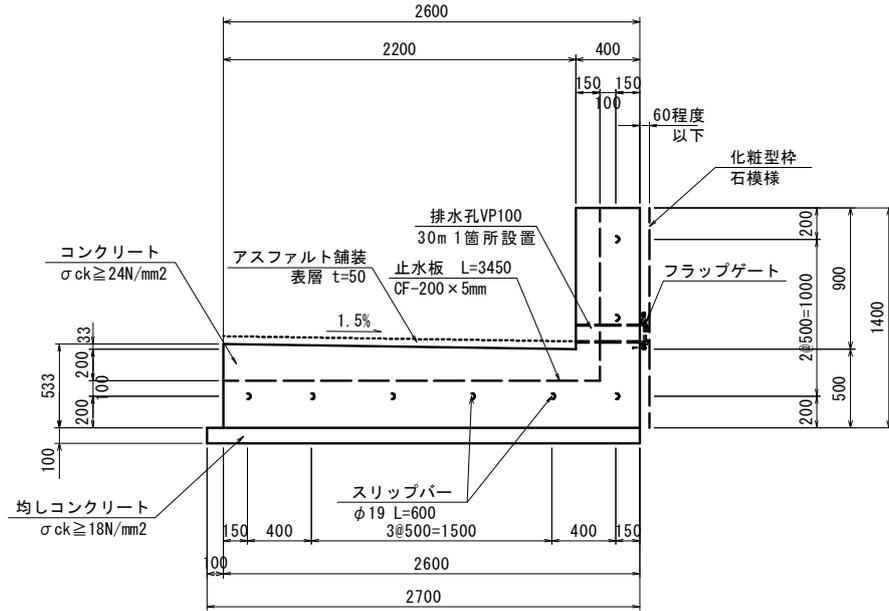


3-4号L型擁壁



名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工					
3-4号L型擁壁		NO. 8+7.19~NO. 8+17.34付近	m	10.6	
		10.6/5.3	箇所	2.0	
		1.0箇所当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$	$(0.50+0.533)/2 * 2.20 * (5.30+4.91) * 1/2 + 0.40 * 1.40 * 5.30$	m <sup>3</sup>	8.77	
型枠	化粧型枠	1.40*5.30	m <sup>2</sup>	7.42	
	一般型枠	0.90*5.24+0.533*4.91	m <sup>2</sup>	7.33	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	2.70*0.10*(5.30+4.91)*1/2	m <sup>3</sup>	1.38	
均し型枠		0.10*(5.30+4.91)	m <sup>2</sup>	1.02	
鉄筋	SD345 D13	配筋図より	kg	395.9	
基面整正		2.70*(5.30+4.91)*1/2	m <sup>2</sup>	13.8	
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$	8.77*2	m <sup>3</sup>	17.5	
型枠	化粧型枠	7.42*2	m <sup>2</sup>	14.8	
	一般型枠	7.33*2	m <sup>2</sup>	14.7	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	1.38*2	m <sup>2</sup>	2.8	
均し型枠		1.02*2	m <sup>2</sup>	2.0	
鉄筋	SD345 D13	395.9*2	kg	791.8	
スリッパ	丸鋼 D19 L=0.6m	目地位置 2箇所 8*2	組	16.0	
	塩ビ管(キャップ付) φ19用 防水材充填	0.60*2.23*16	kg	21	
止水板	CF200×5	3.45*2	m	6.9	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	$((0.5+0.533)/2 * 2.20 + 0.4 * 1.4) * 2$	m <sup>2</sup>	3.4	
基面整正	土砂	13.8*2	m <sup>3</sup>	27.6	

3-5号L型擁壁



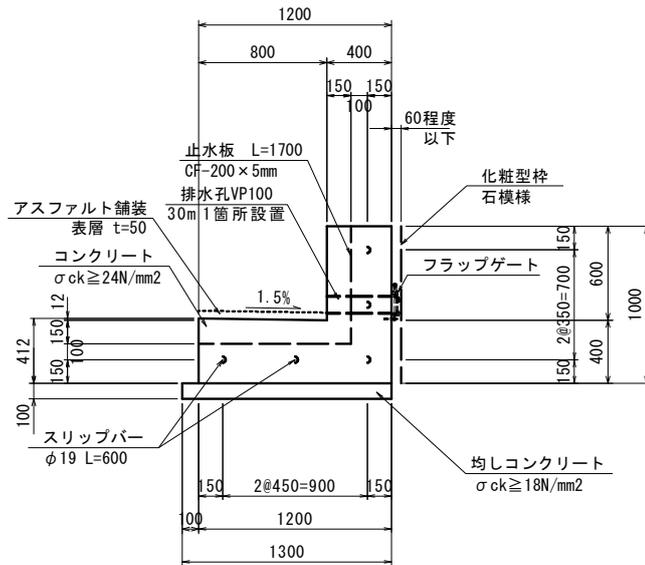
名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工					
3-5号L型擁壁		NO. 9+7.54~NO. 9+18.24付近	m	10.8	
		10.8/5.4	箇所	2.0	
		1.0箇所当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$	$(0.50+0.533)/2 * 2.20 * (5.40+5.25) * 1/2 + 0.40 * 1.40 * 5.40$	m <sup>3</sup>	9.07	
型枠	化粧型枠	1.40*5.40	m <sup>2</sup>	7.56	
	一般型枠	0.90*5.38+0.533*5.25	m <sup>2</sup>	7.64	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	2.70*0.10*(5.40+5.25)*1/2	m <sup>3</sup>	1.44	
均し型枠		0.10*(5.40+5.25)	m <sup>2</sup>	1.07	
鉄筋	SD345 D13	配筋図より	kg	402.5	
基面整正		2.70*(5.40+5.25)*1/2	m <sup>2</sup>	14.4	
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$	9.07*2	m <sup>3</sup>	18.1	
型枠	化粧型枠	7.56*2	m <sup>2</sup>	15.1	
	一般型枠	7.64*2	m <sup>2</sup>	15.3	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	1.44*2	m <sup>3</sup>	2.9	
均し型枠		1.07*2	m <sup>2</sup>	2.1	
鉄筋	SD345 D13	402.5*2	kg	805.0	
スリッパ	丸鋼 D19 L=0.6m	目地位置 2箇所 8*2	組	16.0	
	塩ビ管(キャップ付) φ19用 防水材充填	0.60*2.23*16	kg	21	
止水板	CF200×5	3.45*2	m	6.9	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	$((0.5+0.533)/2 * 2.20 + 0.4 * 1.4) * 2$	m <sup>2</sup>	3.4	
基面整正	土砂	14.4*2	m <sup>3</sup>	28.8	







6-1号L型擁壁



名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工					
6-1号L型擁壁		NO. 11+17.89~NO. 13+17.7付近	m	40.0	
		40.0/5.0	箇所	8.0	
		1.0箇所当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$(0.40+0.412)/2 * 0.80 * (5.00+4.95) * 1/2 + 0.40 * 1.00 * 5.00$	m <sup>3</sup>	3.62	
型枠	化粧型枠	1.00*5.00	m <sup>2</sup>	5.00	
	一般型枠	0.60*5.00+0.412*4.95	m <sup>2</sup>	5.04	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	1.30*0.10*(5.00+4.95)*1/2	m <sup>3</sup>	0.65	
均し型枠		0.10*(4.95+5.00)	m <sup>2</sup>	1.00	
鉄筋	SD345 D13	配筋図より	kg	219.5	
基面整正		1.30*(5.00+4.95)*1/2	m <sup>2</sup>	6.5	
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	3.62*8	m <sup>3</sup>	29.0	
型枠	化粧型枠	5*8	m <sup>2</sup>	40.0	
	一般型枠	5.04*8	m <sup>2</sup>	40.3	
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.65*8	m <sup>3</sup>	5.2	
均し型枠		1.00*8	m <sup>2</sup>	8.0	
鉄筋	SD345 D13	219.5*8	kg	1756	
スリッパ	丸鋼 D19 L=0.6m	目地位置 7箇所 5*7	組	35.0	
	塩ビ管(キャップ付) φ19用 防水材充填	0.60*2.23*35	kg	47	
止水板	CF200x5	1.70*7	m	11.9	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	$((0.40+0.412)/2 * 0.80 + 0.4 * 1.0) * 7$	m <sup>2</sup>	5.1	
基面整正	土砂	6.5*8	m <sup>3</sup>	52.0	

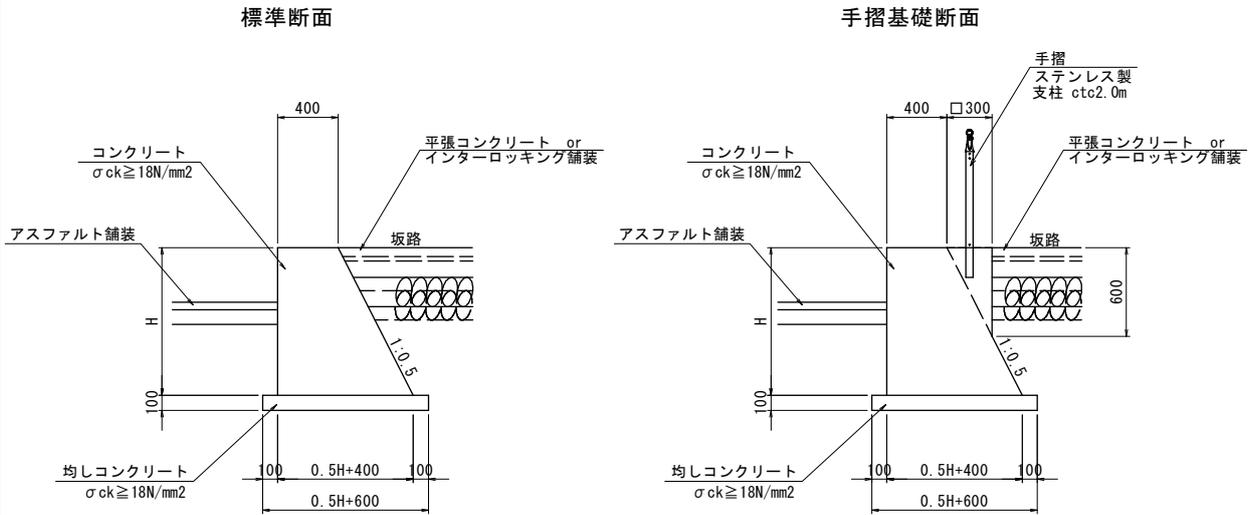








重力式擁壁



名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工(1)					
重力式擁壁	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ 平均高1.2m	N0.10+5.58~N0.11+1.06	m	15.5	
	平均H	40.44/(15.5 × (1.118+1.000))	m	1.2	
	手摺基礎	15.5/2.0	箇所	8.0	
		1.0m当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$(0.5H+0.4+0.4) \times 1/2 \times H$ $=0.25H^2+0.4H$	m <sup>3</sup>		
型枠	一般型枠	$H+H \times \sqrt{1+0.5^2} = 2.118H$	m <sup>2</sup>		
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$(0.5H+0.60) \times 0.10 = 0.05H+0.06$	m <sup>3</sup>		
均し型枠		0.10*2 = 0.20	m <sup>2</sup>		
基面整正	土砂	0.65H+0.60	m <sup>2</sup>		
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	別紙計算書より	m <sup>3</sup>	13.77	
	手摺基礎	0.30*0.60*1/2*0.30*8	m <sup>3</sup>	0.22	14.0
型枠	一般型枠	別紙計算書より	m <sup>2</sup>	40.44	
	手摺基礎	$(0.30 \times 0.60 \times 1/2 \times 2 + 0.30 \times 0.60 - 0.60 \times 1.118 \times 0.30) \times 8$	m <sup>2</sup>	1.27	41.7
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	別紙計算書より	m <sup>3</sup>	1.89	
均し型枠		0.20*15.5	m <sup>2</sup>	3.1	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	13.77/10	m <sup>2</sup>	1.38	
基面整正	土砂	別紙計算書より	m <sup>2</sup>	18.9	



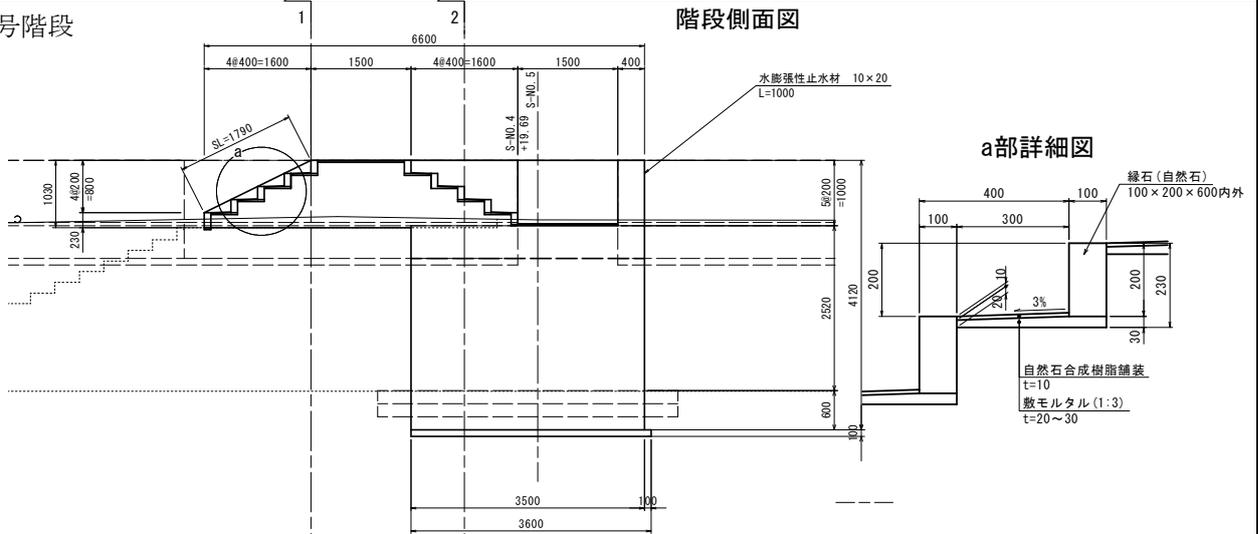






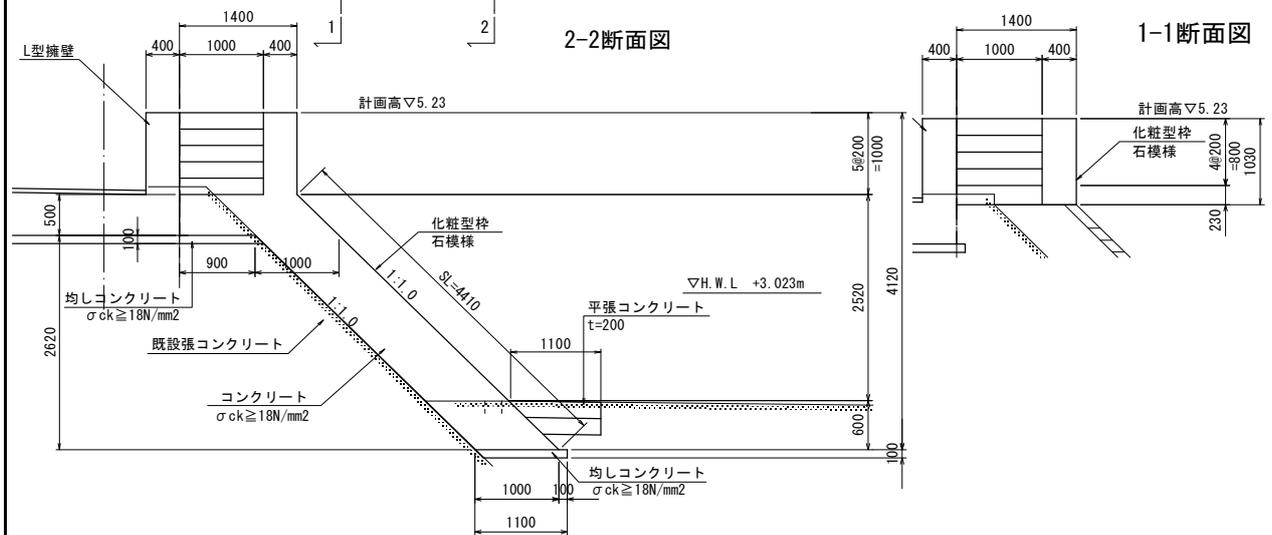
6号階段

階段側面図



2-2断面図

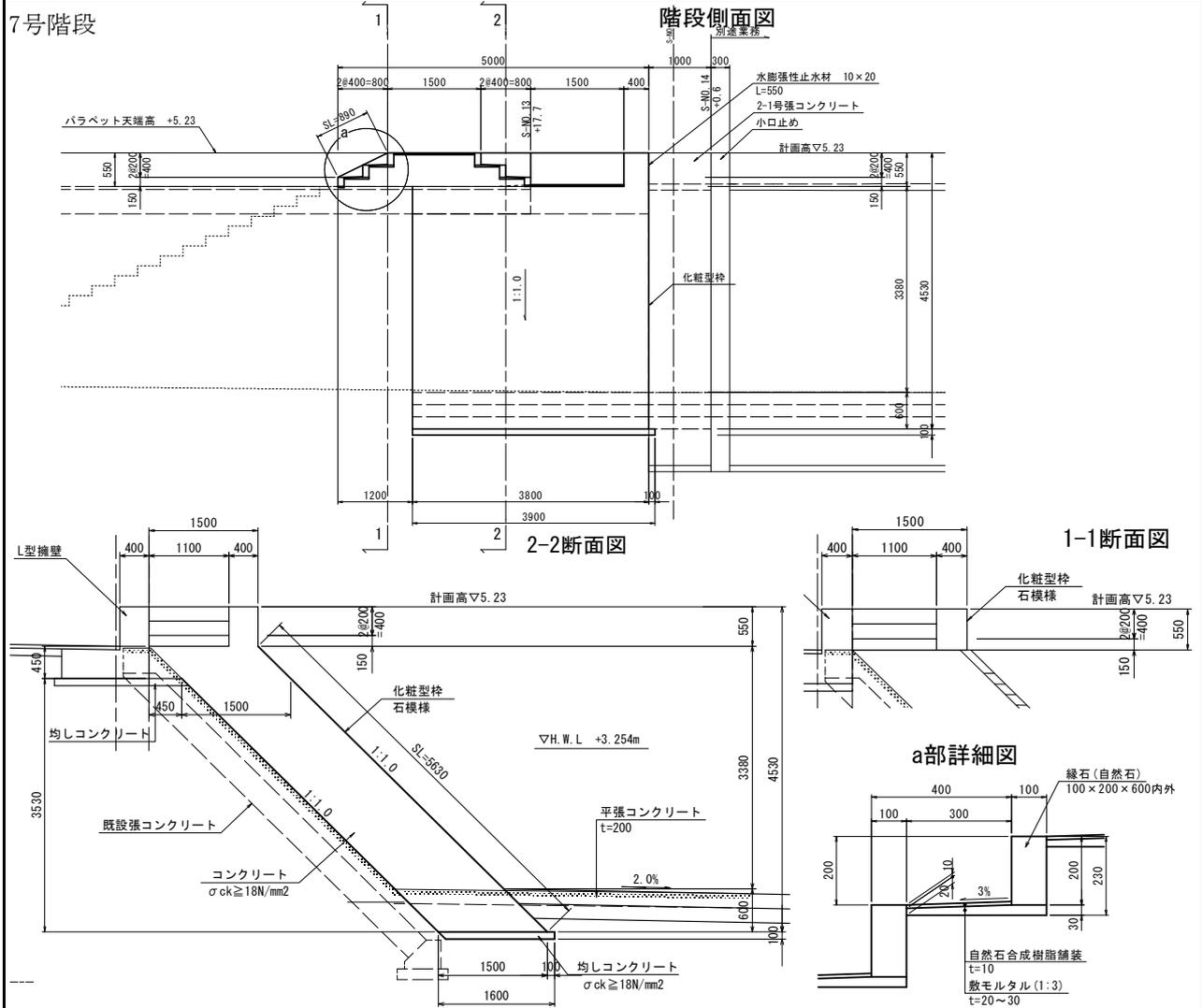
1-1断面図



名称	規格	算式	単位	小計	合計
付属物設置工					
6号階段		NO. 4+14.99~NO. 5+1.59	m	6.6	
			箇所	1.0	
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$				
		$(0.23+1.03) \times 1/2 \times 1.60 \times 1.40 + 1.03 \times 1.40 \times 1.50$	m <sup>3</sup>	3.57	
		$+ 1.00 \times 1.40 \times 3.50$	m <sup>3</sup>	4.90	
		$+ ((1.40+1.90)/2 \times 0.50 + 1.00 \times 2.62) \times 3.50$	m <sup>3</sup>	12.06	
		$-(0.4 \times 0.2/2 \times 4 + 0.1 \times 0.2 \times 4 + 0.1 \times 0.23 + 0.03 \times 0.4 \times 4) \times 1.0$	m <sup>3</sup>	-0.31	
		$-(1.6 \times 0.2 + 1.2 \times 0.2 + 0.8 \times 0.2 + 0.4 \times 0.2) \times 1.0$	m <sup>3</sup>	-0.80	
		$-(0.1 \times 0.2 \times 4 + 0.1 \times 0.18 + 0.03 \times 0.4 \times 4) \times 1.0$	m <sup>3</sup>	-0.15	
		$-1.0 \times 1.0 \times 1.5$	m <sup>3</sup>	-1.50	17.8



7号階段



名称	規格	算式	単位	小計	合計
付属物設置工					
7号階段		NO. 13+14.6~NO. 13+19.6	m	5.0	
			箇所	1.0	
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$				
		$(0.15+0.55) \times 1/2 \times 0.80 \times 1.50 + 0.55 \times 0.40 \times 1.50$	m <sup>3</sup>	0.75	
		$+ 0.55 \times 1.50 \times 3.80$	m <sup>3</sup>	3.14	
		$+ ((1.50+1.95)/2 \times 0.45 + 1.50 \times 3.53) \times 3.80$	m <sup>3</sup>	23.07	
		$- (0.4 \times 0.2/2 \times 2 + 0.1 \times 0.2 \times 2 + 0.1 \times 0.15 + 0.03 \times 0.4 \times 2) \times 1.10$	m <sup>3</sup>	-0.17	
		$- (0.8 \times 0.2 + 0.4 \times 0.2) \times 1.10$	m <sup>3</sup>	-0.26	
		$- (0.1 \times 0.2 \times 2 + 0.1 \times 0.15 + 0.03 \times 0.4 \times 2) \times 1.10$	m <sup>3</sup>	-0.09	
		$- 1.1 \times 1.0 \times 1.5$	m <sup>3</sup>	-1.65	24.8

数量計算書		付属物設置工			
名称	規格	算式	単位	小計	合計
付属物設置工					
7号階段		NO. 13+14.6~NO. 13+19.6	m	5.0	
			箇所	1.0	
		1.0式当り			
型 枠	化粧型枠 石模様	(0.15+0.55)*1/2*0.80+0.55*0.40	m <sup>2</sup>	0.50	
		+0.55*3.80+1.50*1.00	m <sup>2</sup>	3.59	
		+(1.50+1.95)/2*0.45+1.50*3.53	m <sup>2</sup>	6.07	
		+5.63*3.80	m <sup>2</sup>	21.39	
		+0.20*0.40*1/2*2	m <sup>2</sup>	0.08	
		+0.8*0.2+0.4*0.2	m <sup>2</sup>	0.24	
		+1.50*0.40+1.10*0.40	m <sup>2</sup>	1.04	
		+0.89*0.40	m <sup>2</sup>	0.36	33.3
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	1.60*3.90*0.10+0.45*3.8	m <sup>3</sup>	2.33	
均し型枠		(1.60*2+3.90+0.45*2)*0.10	m <sup>2</sup>	0.80	
鉄筋	SD345 D16	配筋図より	kg	90.9	
	SD345 D13	配筋図より	kg	46.3	
水膨張性止水材	10×20		m	0.6	
縁石	自然石 100×200×600内外	2*4	個	8.0	
	自然石 100×150×600内外	2*1	個	2.0	
	自然石 100×130×600内外	2*1	個	2.0	
敷モルタル	1 : 3	(0.40*1.10*4+0.10*1.10)*(0.2+0.3)/2	m <sup>3</sup>	0.47	
		+1.50*1.10*0.2	m <sup>3</sup>	0.33	0.8
自然石合成樹脂舗装	t=10	0.30*1.10*4+1.50*1.10	m <sup>2</sup>	2.97	
足場工	単管傾斜	5.63*3.80	掛m <sup>2</sup>	21.39	
	単管	0.55*(3.80+1.50)	掛m <sup>2</sup>	2.92	
		+1.50*(3.38+0.60)	掛m <sup>2</sup>	5.97	8.9
基面整正	土砂	1.60*3.90	m <sup>2</sup>	6.2	



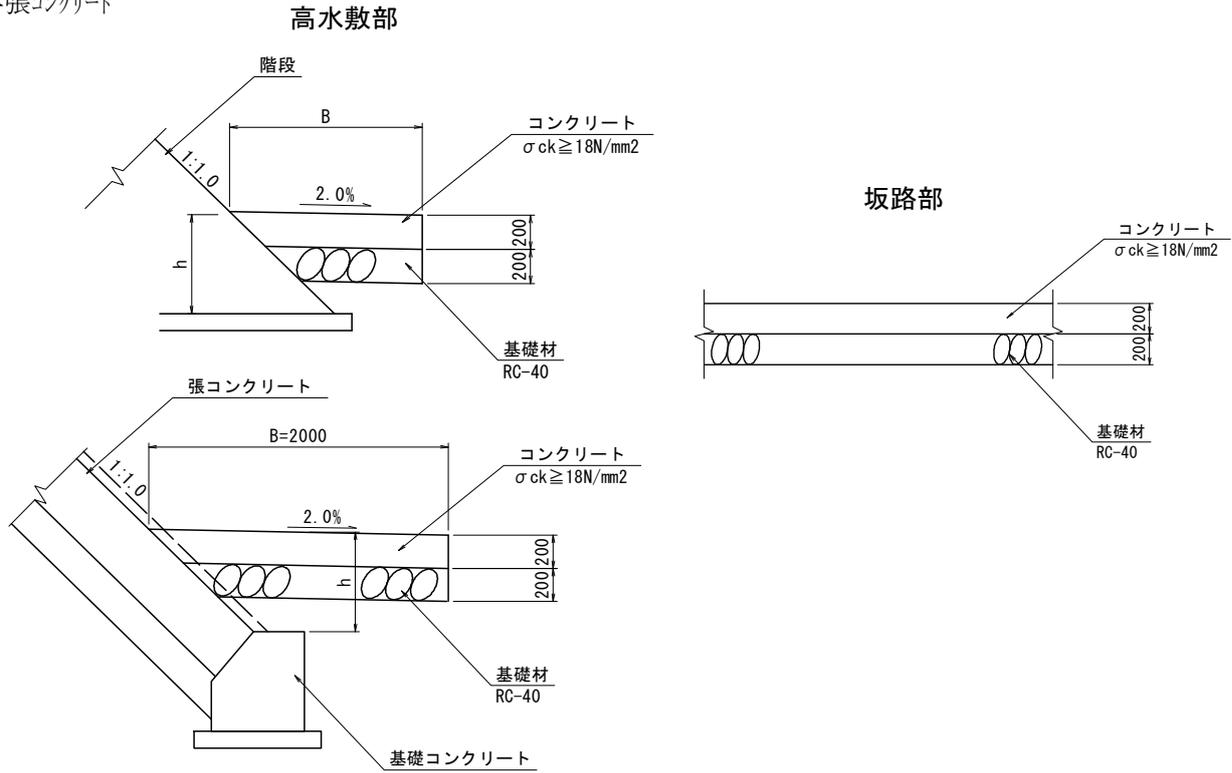








平張コンクリート



名称	規格	算式	単位	小計	合計
舗装工					
平張コンクリート	高水敷部延長	NO. 4+18.10~NO. 5+ 1.60付近	m	3.5	
		NO. 9+16.66~NO. 11+16.15付近	m	39.4	
		NO. 13+15.80~NO. 14+ 0.36付近	m	4.8	
	坂路部延長	NO. 10+ 5.58~NO. 10+15.58付近	m	10.0	57.7
	高水敷部面積	NO. 4+18.10~NO. 5+ 1.60付近	m <sup>2</sup>	3.9	
		NO. 9+16.66~NO. 11+16.15付近	m <sup>2</sup>	78.8	
		NO. 13+15.80~NO. 14+ 0.36付近	m <sup>2</sup>	21.3	
	坂路部面積	NO. 10+ 5.58~NO. 10+15.58付近	m <sup>2</sup>	33.3	137.2
		1.0m当り			
平張コンクリート		B	m <sup>2</sup>		
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	高水敷部: $(B+B-0.20) * 1/2 * 0.2 = 0.2B - 0.02$	m <sup>3</sup>		
		坂路部: $(B+B-0.10) * 1/2 * 0.2 = 0.2B - 0.01$	m <sup>3</sup>		
型 枠	均し型枠	0.20	m <sup>2</sup>		
基礎材	RC-40 t=200	高水敷部: B-0.3	m <sup>2</sup>		
		坂路部: B-0.15	m <sup>2</sup>		
		1.0式当り			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	土積計算書より	m <sup>3</sup>	26.4	
型 枠	均し型枠	土積計算書より	m <sup>2</sup>	8.6	
基礎材	RC-40 t=200	土積計算書より	m <sup>2</sup>	121.4	
目地材	瀝青質目地 t=10mm	26.4/10	m <sup>2</sup>	2.64	

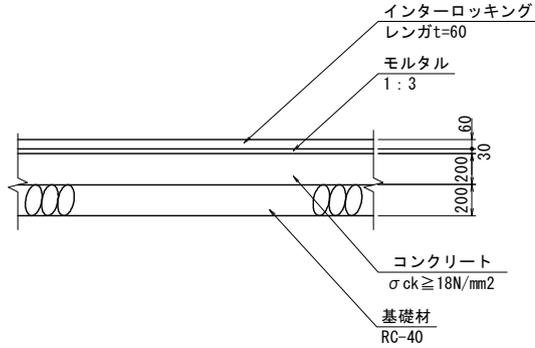
舗装工 平張コンクリート

測 点	距離	平張コンクリート(面積)			コンクリート			摘 要
		B			高水敷部:0.2B-0.02 坂路部:0.2B-0.01			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
高水敷部								
No. 4 + 18.10	0.00	1.10			0.20			B=1.10m
No. 5	1.90	1.10	1.100	2.09	0.20	0.200	0.38	B=1.10m
No. 5 + 1.60	1.60	1.10	1.100	1.76	0.20	0.200	0.32	B=1.10m
小計	3.50			3.85			0.70	
No. 9 + 16.66	0.00	2.00			0.38			B=2.00m
No. 10	3.34	2.00	2.000	6.68	0.38	0.380	1.27	B=2.00m
No. 11	20.00	2.00	2.000	40.00	0.38	0.380	7.60	B=2.00m
No. 11 + 7.06	8.66	2.00	2.000	17.32	0.38	0.380	3.29	B=2.00m
No. 11 + 13.15	7.40	2.00	2.000	14.80	0.38	0.380	2.81	B=2.00m
小計	39.40			78.80			14.97	
No. 13 + 15.80	0.00	4.46			0.87			B=4.46m
No. 13 + 19.60	3.80	3.90	4.180	15.88	0.76	0.815	3.10	B=3.90m
No. 13 + 19.60	0.00	5.46	4.680	0.00	1.07	0.915	0.00	B=5.46m
No. 14	0.40	5.45	5.455	2.18	1.07	1.070	0.43	B=5.45m
No. 14 + 0.60	0.60	5.32	5.385	3.23	1.04	1.055	0.63	B=5.32m
小計	4.80			21.29			4.16	
坂路								
No. 10 + 5.58	0.00	3.30			0.65			B=3.30m
No. 10 + 10.58	5.00	3.30	3.300	16.50	0.65	0.650	3.25	B=3.30m
No. 10 + 15.58	5.00	3.41	3.355	16.78	0.67	0.660	3.30	B=3.41m
小計	10.00			33.28			6.55	
合計	57.70			137.22			26.38	

舗装工 平張コンクリート

測 点	距離	均し型枠			基礎材			摘 要
		0.200			高水敷部:B-0.3 坂路部:B-0.15			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
高水敷部								
No. 4 + 18.10	0.00	0.20			0.80			B=1.10m
No. 5	1.90	0.20	0.200	0.38	0.80	0.800	1.52	B=1.10m
No. 5 + 1.60	1.60	0.20	0.200	0.32	0.80	0.800	1.28	B=1.10m
小計	3.50			0.70			2.80	
No. 9 + 16.66	0.00	0.20			1.70			B=2.00m
No. 10	3.34	0.20	0.200	0.67	1.70	1.700	5.68	B=2.00m
No. 11	20.00	0.20	0.200	4.00	1.70	1.700	34.00	B=2.00m
No. 11 + 7.06	8.66	0.20	0.200	1.73	1.70	1.700	14.72	B=2.00m
No. 11 + 13.15	7.40	0.20	0.200	1.48	1.70	1.700	12.58	B=2.00m
小計	39.40			7.88			66.98	
No. 13 + 15.80	0.00				4.16			B=4.46m
No. 13 + 19.60	3.80				3.60	3.880	14.74	B=3.90m
No. 13 + 19.60	0.00				5.16	4.380	0.00	B=5.46m
No. 14	0.40				5.15	5.155	2.06	B=5.45m
No. 14 + 0.60	0.60				5.02	5.085	3.05	B=5.32m
小計	4.80						19.85	
坂路								
No. 10 + 5.58	0.00				3.15			B=3.30m
No. 10 + 10.58	5.00				3.15	3.150	15.75	B=3.30m
No. 10 + 15.58	5.00				3.26	3.205	16.03	B=3.41m
小計	10.00						31.78	
合計	57.70			8.58			121.41	

インターロッキング舗装



名称	規格	算式	単位	小計	合計
舗装工					
インターロッキング舗装	延長	NO. 9+16.66~NO. 10+ 5.58付近	m	9.0	
		NO. 10+15.58~NO. 11+13.05付近	m	17.5	26.5
	面積	NO. 9+16.66~NO. 10+ 5.58付近	m <sup>2</sup>	33.2	
		NO. 10+15.58~NO. 11+13.05付近	m <sup>2</sup>	51.5	84.6
		1.0m当り			
インターロッキング	レンガt=60	B	m <sup>2</sup>		
敷モルタル	1 : 3	0.03B	m <sup>3</sup>		
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.2B	m <sup>3</sup>		
型枠	均し型枠	0.20	m <sup>2</sup>		
基礎材	RC-40 t=200	B	m <sup>2</sup>		
		1.0式当り			
インターロッキング	レンガt=60	土積計算書より	m <sup>2</sup>	84.6	
敷モルタル	1 : 3	土積計算書より	m <sup>3</sup>	2.5	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	土積計算書より	m <sup>3</sup>	16.05	
	重力式擁壁部控除	-0.20*0.20*1/2*5.50	m <sup>3</sup>	-0.11	15.9
型枠	均し型枠	0.20*12.0	m <sup>2</sup>	2.4	
基礎材	RC-40 t=200	土積計算書より	m <sup>2</sup>	80.3	
	重力式擁壁部控除	-0.195*5.50	m <sup>2</sup>	-1.07	79.2
目地材	瀝青質目地 t=10mm	15.9/10	m <sup>2</sup>	1.59	









床堀残土総括表

種 別	土 質	f	床 堀		埋 戻		備 考
			N	C	N	C	
法覆護岸工							
	土砂	0.9	151	136	53	48	
計	土砂	0.9	151	136	53	48	136 - 48 = 88 (C) 151 - 53 = 98 (N)

土工総括表

工 種	種 別	名 称	土 質	f	設計数量	N	C	備 考
発生土								
	床堀残土		土砂	0.9	100	98	88	
	掘削		土砂	0.9	40	40	36	
計						138	124	
必要土								
	盛土		土砂	0.9	0	1	1	
	工事用道路盛土		土砂	0.9	0	0	0	
計						1	1	
残土					140	137	123	





### 盛土工数量計算書

測 点	距 離 (m)	盛土(2.5m未満)									備考
		m3									
		断 面	平 均	数 量							
NO. 3 + 6.700		0.0									
NO. 3 + 9.000	2.300	0.2	0.10	0.2							
NO. 4	11.000	0.0	0.10	1.1							
NO. 4 + 6.400	6.400	0.0	0.00	0.0							
合 計	19.700			1.3							

### 法面整形工数量計算書

測 点	距 離 (m)	法面整形(切土部)			法面整形(盛土部)						備考
		m2			m2						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
NO. 3 + 6.700		0.0			0.0						
NO. 3 + 9.000	2.300	0.7	0.35	0.8	1.4	0.70	1.6				
NO. 4	11.000	2.1	1.40	15.4	0.1	0.75	8.3				
NO. 4 + 6.400	6.400	0.0	1.05	6.7	0.0	0.05	0.3				
NO. 7 + 15.300		1.4			0.6						
NO. 8	4.700	1.4	1.40	6.6	0.6	0.60	2.8				
NO. 9	20.000	2.2	1.80	36.0	0.6	0.60	12.0				
NO. 9 + 10.000	10.000	2.2	2.20	22.0	0.6	0.60	6.0				
NO. 9 + 16.900	6.900	0.0	1.10	7.6	0.0	0.30	2.1				
NO. 10 + 2.500		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 11	17.500	2.6	1.30	22.8	0.6	0.30	5.3				
NO. 12	20.000	3.7	3.15	63.0	0.6	0.60	12.0				
NO. 12 + 9.900	9.900	0.0	1.85	18.3	0.0	0.30	3.0				
小 計	108.700			199.2			53.4				



# 作業土工数量計算書

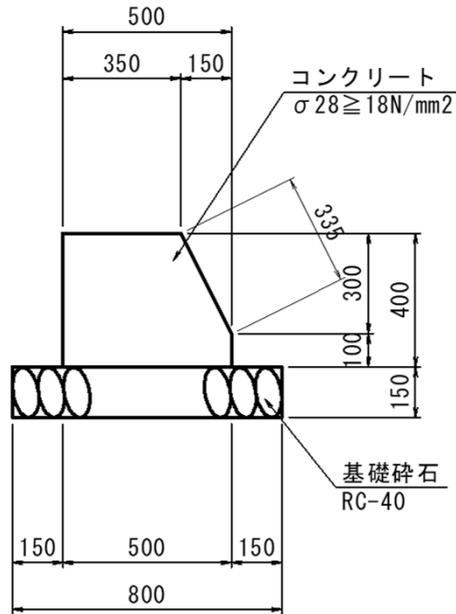
測 点	距 離 (m)	床掘り(土砂)			埋戻し(最大埋戻幅1m未満)						備考
		m3			m3						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
NO. 3 + 6.700		0.0			0.0						
NO. 3 + 9.000	2.300	0.1	0.05	0.1	0.1	0.05	0.1				
NO. 4	11.000	0.8	0.45	5.0	0.2	0.15	1.7				
NO. 4 + 6.400	6.400	0.0	0.40	2.6	0.0	0.10	0.6				
NO. 7 + 15.300		1.5			0.6						
NO. 8	4.700	1.5	1.50	7.1	0.6	0.60	2.8				
NO. 9	20.000	1.9	1.70	34.0	0.6	0.60	12.0				
NO. 9 + 10.000	10.000	2.0	1.95	19.5	0.6	0.60	6.0				
NO. 9 + 16.900	6.900	0.0	1.00	6.9	0.0	0.30	2.1				
NO. 10 + 2.500		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
NO. 11	17.500	1.9	0.95	16.6	0.6	0.30	5.3				
NO. 12	20.000	2.4	2.15	43.0	0.6	0.60	12.0				
NO. 12 + 9.900	9.900	0.9	1.65	16.3	0.4	0.50	5.0				
小 計	108.700			151.1			47.6				





# 現場打基礎

号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----



10.0m当り

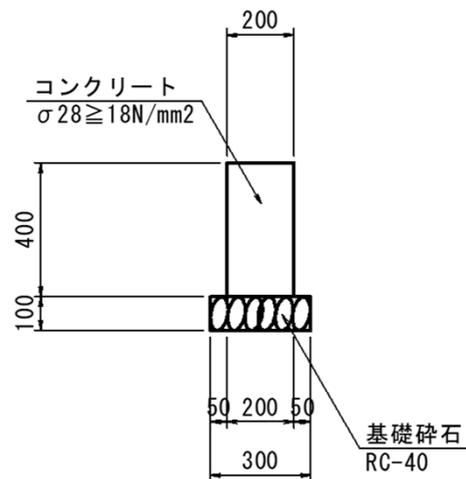
名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28 ≥ 18N/mm²	$(0.50 \times 0.40 - 1/2 \times 0.30 \times 0.15) \times 10.0 = 1.775$	m³	1.8
型枠 小型構造物	$(0.40 + 0.10 + 0.335) \times 10.0 = 8.350$	m²	8.4
基礎碎石 RC-40 t=200mm	$0.80 \times 10.0 = 8.000$	m²	8.0
目地材 t=10mm	$1.775 / 10.0 = 0.178$	m²	0.18
作業土工 基面整正	$0.80 \times 10.0 = 8.000$	m²	8.0
施工延長	$39.43 + 45.32 = 84.75$	m	84.8

# 法止壁

号計算書

数量計算書

NO.



10.0m当り

名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート $\sigma_{28} \geq 18 \text{N/mm}^2$	$0.20 \times 0.40 \times 10.0 = 0.800$	m <sup>3</sup>	0.8
型枠 小型構造物	$0.40 \times 2 \times 10.0 = 8.000$	m <sup>2</sup>	8.0
基礎砕石 RC-40 t=100mm	$0.30 \times 10.0 = 3.000$	m <sup>2</sup>	3.0
目地材 t=10mm	$0.800 / 10.0 = 0.080$	m <sup>2</sup>	0.08
作業土工 基面整正	$0.30 \times 10.0 = 3.000$	m <sup>2</sup>	3.0
施工延長	2.6 = 2.60	m	2.6



## 張ブロック

測 点	距 離 (上端) (m)	距 離 (下端) (m)	平均距離 (m)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	備考
NO. 3 + 8.100				2.200			
NO. 3 + 9.000	0.940	0.990	0.965	2.200	2.200	2.12	
NO. 3 + 11.000	2.210	2.540	2.375	3.040	2.620	6.22	
NO. 3 + 13.600	2.820	2.900	2.860	2.770	2.905	8.31	
NO. 4	7.110	7.210	7.160	2.230	2.500	17.90	
NO. 4 + 5.300	5.890	5.700	5.795	1.270	1.750	10.14	
NO. 4 + 6.400	1.540	1.540	1.540	0.000	0.635	0.98	計 45.67 m2
NO. 7 + 15.300				2.050			
NO. 8	4.730	4.640	4.685	2.050	2.050	9.60	
NO. 9	18.840	18.180	18.510	2.830	2.440	45.16	
NO. 9 + 10.800	10.900	10.750	10.825	2.830	2.830	30.63	
NO. 9 + 16.900	5.860	5.860	5.860	0.000	1.415	8.29	計 93.68 m2
NO. 10 + 2.500							
NO. 10 + 4.200	1.690	1.690	1.690	3.060	1.530	2.59	
NO. 11	15.460	15.240	15.350	3.170	3.115	47.82	
NO. 12	19.530	18.950	19.240	4.290	3.730	71.77	
NO. 12 + 0.600	0.590	0.620	0.605	4.290	4.290	2.60	
NO. 12 + 1.700	2.270	1.030	1.650	2.720	3.505	5.80	
NO. 12 + 9.900	7.790	7.790	7.790	0.000	1.360	10.60	計 141.18 m2
小 計						280.53	





構造物取壊し工

測 点	距 離 (m)	舗装版破碎(天端部)									備考
		m2									
		断 面	平 均	数 量							
NO. 3 + 8.100		0.0									
NO. 4	11.900	0.5	0.25	3.0							
NO. 4 + 6.400	6.400	0.5	0.50	3.2							
NO. 7 + 15.300		0.3									
NO. 8	4.700	0.3	0.30	1.4							
NO. 9	20.000	0.7	0.50	10.0							
NO. 9 + 10.000	10.000	0.5	0.60	6.0							
NO. 9 + 10.800	0.800	0.5	0.50	0.4							
NO. 10 + 4.200		0.3									
NO. 11	15.800	0.3	0.30	4.7							
NO. 12	20.000	0.4	0.35	7.0							
NO. 12 + 0.600	0.600	0.4	0.40	0.2							
小 計	90.200			35.9							



# 数量総括表(1)

事業区分：耐震補強  
工事区分：本村樋門補強

工種	種別	細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
構造物補強工				式		1		
	炭素繊維シート貼付工		引張強度2.4kN/mm <sup>2</sup> ヤング係数440kN/mm <sup>2</sup>	式		1		
		下地処理工	サンドブラスト処理・脱脂処理	m <sup>2</sup>		15.4		
		コンクリート増打ち	24-8-25 操作台	m <sup>3</sup>		0.03		
		同上型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>		0.4		
		面取り	r=30mm	m		22.9		
		プライマー工	エポキシ樹脂 0.29kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		15.4		
		不陸修正工	エポキシパテ 1.46kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		15.4		
		炭素繊維シート貼付工	補強対象：曲げ引張 中弾性シート(400g/m <sup>2</sup> 目付)	m <sup>2</sup>		43.2		
			補強対象：せん断 中弾性シート(300g/m <sup>2</sup> 目付)	m <sup>2</sup>		12.0		
		ポリマーセメント コテ塗り	t=10mm	m <sup>2</sup>		16.4		
		鉄筋探査		m <sup>2</sup>		1.0		機械式接着範囲
		コンクリート削孔	削孔径φ32 削孔深230mm	箇所		34		
			削孔径φ28 削孔深88mm	箇所		8		
		アンカーボルト	D22(M20) L=260mm	本		34		









## 構造物補強工数量集計表(1)

種 別	細 別	規 格	単 位	門柱 左岸側	門柱 右岸側	操作台			合 計	摘 要
炭素繊維シート貼付工		引張強度2.4kN/mm2 ヤング係数440kN/mm2	式						1	
	下地処理工	サンドブラスト処理・脱脂処理	m2	5.2	6.2	4.0			15.4	
	コンクリート増打ち	24-8-25 操作台	m3	-	-	0.03			0.03	
	同上型枠	一般型枠	m2	-	-	0.4			0.4	
	面取り	r=30mm	m	5.8	8.6	8.5			22.9	
	プライマー工	エポキシ樹脂 0.29kg/m2	m2	5.2	6.2	4.0			15.4	
	不陸修正工	エポキシパテ 1.46kg/m2	m2	5.2	6.2	4.0			15.4	
	炭素繊維シート貼付工	補強対象：曲げ引張 中弾性シート(400g/m2目付)	m2	18.5	21.2	3.5			43.2	
		補強対象：せん断 中弾性シート(300g/m2目付)	m2	4.0	4.0	4.0			12.0	
	ポリマーセメント コテ塗り	t=10mm	m2	5.4	6.7	4.3			16.4	
	鉄筋探査		m2	0.4	0.4	0.2			1.0	機械式接着範囲
	コンクリート削孔	削孔径φ32 削孔深230mm	箇所	15	15	4			34	
		削孔径φ28 削孔深88mm	箇所	-	-	8			8	
	アンカーボルト	D22(M20) L=260mm	本	15	15	4			34	
		M20 L=170mm スリーブ打込み式	本	-	-	8			8	
	鋼板	SS400 PL-9 幅150mm	kg	26	26	15			67	



### 構造物補強工数量集計表(3)

種 別	細 別	規 格	単 位						合 計	摘 要
撤去・復旧工			式						1	
	銘板撤去・復旧	160×90	枚	1					1	
		90×120	枚	1					1	
	量水標撤去・復旧	120×1000×1mm	箇所	2					2	
	配線管撤去・復旧	VE管φ22	式	1					1	
	L形鋼撤去・復旧	L-50×50	箇所	1					1	
	フェンス 撤去・復旧	H=1200mm	m	5.5					5.5	
	ポンプピット蓋 撤去・復旧	チェッカープレート蓋	式	1					1	
	鋼製架台 撤去・復旧		式	1					1	
	スクリーン 撤去・復旧		式	1					1	
	水中ポンプ 撤去・復旧	1号・2号水中ポンプ φ300 W=790kg/基	基	2					2	
	擁壁取壊し	無筋コンクリート	m3	0.2					0.2	
	擁壁復旧 コンクリート	18-8-40	m3	0.2					0.2	
	同上型枠	一般型枠	m2	0.4					0.4	
	開閉装置 撤去・復旧	電動ラック式開閉装置（型式：ミゾタ FRM-B42S）	門分	1					1.0	
	引込計器盤 撤去・復旧	幅700mm×奥行250mm×高1780mm	面	1					1.0	



構造物補強工 炭素繊維シート貼付工数量計算書(1) 門柱左岸側

名 称	計 算 式	数 値
<b>補強対策対象面積</b>	<b>門柱 左岸側</b>	
<b>曲げ引張対策</b>	正面A= $2.926 \times 0.340 - 0.100 \times 0.170$ =	0.978
	内側側面A= $4.300 \times 0.240$ =	1.032
	外側側面A= $2.150 \times 0.485 + 2.671 \times 0.805 -$ $1/2 \times 0.805 \times 0.115$ =	3.147
	<b>合 計 =</b>	<b>5.157</b> m <sup>2</sup>
<b>せん断対策</b>	正面A= $2.000 \times 0.400$ =	0.800
	内側側面A= $2.000 \times 0.270$ =	0.540
	外側側面A= $2.000 \times 1.320$ =	2.640
	<b>合 計 =</b>	<b>3.980</b> m <sup>2</sup>
<b>下地処理工</b>	サンドブラスト処理・脱脂処理  A= 5.157 = 5.2 m <sup>2</sup> <small>曲げ引張対策対象面積</small>	
<b>面取り</b>	r=30mm  $2.826 + 2.926$ = 5.8 m	
<b>プライマー工</b>	エポキシ樹脂 0.29kg/m <sup>2</sup>  A= 下地処理工と同値 = 5.2 m <sup>2</sup>	
<b>不陸修正工</b>	エポキシパテ 1.46kg/m <sup>2</sup>  A= 下地処理工と同値 = 5.2 m <sup>2</sup>	
<b>炭素繊維シート貼付工</b>	補強対象: 曲げ引張 中弾性シート(400g/m <sup>2</sup> 目付)  正面A= $0.978 \times 3$ = 2.9 m <sup>2</sup> <small>対象面積 層数</small> 内側側面A= $1.032 \times 9$ = 9.3 m <sup>2</sup> <small>対象面積 層数</small> 外側側面A= $3.147 \times 2$ = 6.3 m <sup>2</sup> <small>対象面積 層数</small>  <b>合 計 =</b> 18.5 m <sup>2</sup>	

構造物補強工 炭素繊維シート貼付工数量計算書(2) 門柱左岸側

名 称	計 算 式	数 値
炭素繊維シート 貼付工	補強対象:せん断 中弾性シート(300g/m <sup>2</sup> 目付) A= $\frac{3.980}{\text{対象面積}} \times \frac{1}{\text{層数}} =$	4.0 m <sup>2</sup>
ポリマーセメント コテ塗り	t=10mm A= $\frac{5.157}{\text{曲げ引張対策対象面積}} + \frac{5.8}{\text{面取り部}} \times \pi \times 0.030 \div 2 =$	5.4 m <sup>2</sup>
鉄筋探査	機械式接着範囲 A= $(\frac{0.460}{\text{鋼板延長}} + \frac{2.000}{\text{鋼板幅}}) \times \frac{0.150}{\text{鋼板幅}} =$	0.4 m <sup>2</sup>
コンクリート削孔	削孔径 φ 32mm L=230mm N= 2 + 13 =	15 箇所
アンカーボルト	D22(M20) L=260mm N= コンクリート削孔と同値 =	15 本
鋼板	SS400 PL-9 幅150mm A= $(\frac{0.460}{\text{鋼板延長}} + \frac{2.000}{\text{鋼板幅}}) \times \frac{0.150}{\text{鋼板幅}} =$ W= 0.369 × 70.65 kg/m <sup>2</sup> =	0.369 m <sup>2</sup> 26 kg
エポキシ樹脂 注入	注入材使用量(kg) =[(D <sup>2</sup> -d <sup>2</sup> )×π×1/4×L×100 箇所]×M×(1+K)  D:削孔径(m) d:アンカー材径(m) L:削孔深(m) M:単価質量は1,200kg/m <sup>3</sup> とする。 K:ロス率は+0.14とする。  100箇所当り注入材使用量 w = {( 0.032 <sup>2</sup> - 0.022 <sup>2</sup> ) × π × 1/4 × 0.230 × 100 } × 1,200 × 1.14 = 13 kg/100箇所  W= $\frac{13 \times 15}{\text{箇所数}} =$	2 kg

構造物補強工 炭素繊維シート貼付工数量計算書(3) 門柱右岸側

名 称	計 算 式	数 値
<b>補強対策対象面積</b>	<b>門柱 右岸側</b>	
<b>曲げ引張対策</b>	正面A= 4.300 × 0.340 =	1.462
	内側側面A= 4.300 × 0.240 =	1.032
	外側側面A= 4.174 × 0.445 + 2.374 × 0.360 + 2.150 × 0.485 =	3.755
	<b>合 計 =</b>	<b>6.249 m<sup>2</sup></b>
<b>せん断対策</b>	正面A= 2.000 × 0.400 =	0.800
	内側側面A= 2.000 × 0.270 =	0.540
	外側側面A= 2.000 × 1.320 =	2.640
	<b>合 計 =</b>	<b>3.980 m<sup>2</sup></b>
<b>下地処理工</b>	サンドブラスト処理・脱脂処理  A= 6.249 <small>曲げ引張対策対象面積</small>	<b>6.2 m<sup>2</sup></b>
<b>面取り</b>	r=30mm  4.300 + 4.300 =	<b>8.6 m</b>
<b>プライマー工</b>	エポキシ樹脂 0.29kg/m <sup>2</sup>  A= 下地処理工と同値	<b>6.2 m<sup>2</sup></b>
<b>不陸修正工</b>	エポキシパテ 1.46kg/m <sup>2</sup>  A= 下地処理工と同値	<b>6.2 m<sup>2</sup></b>
<b>炭素繊維シート貼付工</b>	補強対象: 曲げ引張 中弾性シート(400g/m <sup>2</sup> 目付)  正面A= 1.462 × 3 <small>対象面積 層数</small> 内側側面A= 1.032 × 9 <small>対象面積 層数</small> 外側側面A= 3.755 × 2 <small>対象面積 層数</small>  <b>合 計 =</b>	<b>4.4 m<sup>2</sup></b> <b>9.3 m<sup>2</sup></b> <b>7.5 m<sup>2</sup></b> <b>21.2 m<sup>2</sup></b>

構造物補強工 炭素繊維シート貼付工数量計算書(4) 門柱右岸側

名 称	計 算 式	数 値
炭素繊維シート 貼付工	補強対象:せん断 中弾性シート(300g/m <sup>2</sup> 目付) A= $\frac{3.980}{\text{対象面積}} \times \frac{1}{\text{層数}} =$	4.0 m <sup>2</sup>
ポリマーセメント コテ塗り	t=10mm A= $\frac{6.249}{\text{曲げ引張対策対象面積}} + \frac{8.6}{\text{面取り部}} \times \pi \times 0.030 \div 2 =$	6.7 m <sup>2</sup>
鉄筋探査	機械式接着範囲 A= $(\frac{0.460}{\text{鋼板延長}} + \frac{2.000}{\text{鋼板幅}}) \times 0.150 =$	0.4 m <sup>2</sup>
コンクリート削孔	削孔径 φ 32mm L=230mm N= 2 + 13 =	15 箇所
アンカーボルト	D22(M20) L=260mm N= コンクリート削孔と同値 =	15 本
鋼板	SS400 PL-9 幅150mm A= $(\frac{0.460}{\text{鋼板延長}} + \frac{2.000}{\text{鋼板幅}}) \times 0.150 =$ W= 0.369 × 70.65 kg/m <sup>2</sup> =	0.369 m <sup>2</sup> 26 kg
エポキシ樹脂 注入	注入材使用量(kg) =[(D <sup>2</sup> -d <sup>2</sup> )×π×1/4×L×100 箇所]×M×(1+K) D:削孔径(m) d:アンカー材径(m) L:削孔深(m) M:単価質量は1,200kg/m <sup>3</sup> とする。 K:ロス率は+0.14とする。 100箇所当り注入材使用量 w = {( 0.032 <sup>2</sup> - 0.022 <sup>2</sup> ) × π × 1/4 × 0.230 × 100 } × 1,200 × 1.14 = 13 kg/100箇所 W= $\frac{13 \times 15}{\text{箇所数}} =$	2 kg

名 称	計 算 式	数 値
<b>補強対策対象面積</b>	<b>操作台</b>	
<b>曲げ引張対策</b>	上面A= $2.740 \times 0.370$ =	1.014
	下面中央A= $1.282 \times 0.370$ =	0.474
	下面端部A= $0.395 \times 0.370 \times 2$ =	0.292
	合 計 =	1.780 m <sup>2</sup>
<b>せん断対策</b>	中央A= ( $0.700 + 0.250 + 0.400 + 0.316 + 0.150$ ) $\times 1.282$ =	2.328
	端部A= ( $0.700 + \frac{0.332}{平均} + 0.400 + \frac{0.082}{平均} + 0.316 + 0.150$ ) $\times 0.359 \times 2$ =	1.422
	合 計 =	3.750 m <sup>2</sup>
<b>下地処理工</b>	サンドブラスト処理・脱脂処理	
	A= $3.750 + (0.400 - 0.030) \times 0.370 \times 2$ =	4.0 m <sup>2</sup>
	<small>せん断対策対象面積</small>	
<b>コンクリート増打ち</b>	24-8-25	
	$0.130 \times 0.070 \times 2.800$ =	0.03 m <sup>3</sup>
<b>同上型枠</b>	一般型枠	
	$0.130 \times 2.800 + 0.130 \times 0.070 \times 2$ =	0.4 m <sup>2</sup>
<b>面取り</b>	r=30mm	
	$2.800 \times 2 + 0.395 \times 4 + 1.282$ =	8.5 m
<b>プライマー工</b>	エポキシ樹脂 0.29kg/m <sup>2</sup>	
	A= 下地処理工と同値 =	4.0 m <sup>2</sup>
<b>不陸修正工</b>	エポキシパテ 1.46kg/m <sup>2</sup>	
	A= 下地処理工と同値 =	4.0 m <sup>2</sup>

構造物補強工 炭素繊維シート貼付工数量計算書(6)

操作台

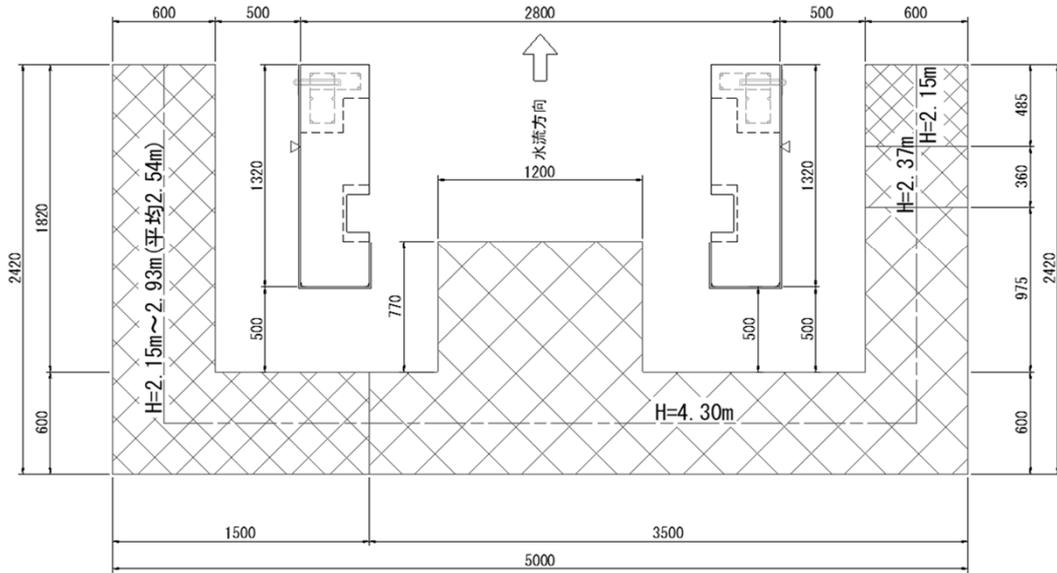
名 称	計 算 式	数 値
炭素繊維シート 貼付工	補強対象:曲げ引張 中弾性シート(400g/m2目付)	
	上面A= $1.014 \times 2$ <small>対象面積 層数</small>	= 2.0 m <sup>2</sup>
	下面中央A= $0.474 \times 2$ <small>対象面積 層数</small>	= 0.9 m <sup>2</sup>
	下面端部A= $0.292 \times 2$ <small>対象面積 層数</small>	= 0.6 m <sup>2</sup>
	合 計 =	3.5 m <sup>2</sup>
ポリマーセメント コテ塗り	補強対象:せん断 中弾性シート(300g/m2目付)	
	A= $3.750 \times 1 + 1.282 \times 0.200$ <small>対象面積 層数 重ね定着</small>	= 4.0 m <sup>2</sup>
鉄筋探査	機械式接着範囲	
	A= ( $0.359 + 0.370$ ) $\times 0.150 \times 2$ <small>鋼板延長 鋼板幅</small>	= 0.2 m <sup>2</sup>
コンクリート削孔	削孔径 φ 32mm L=230mm	
	N= 2 + 2	= 4 箇所
	削孔径 φ 28mm L=88mm	
	N= 4 + 4	= 8 箇所
アンカーボルト	D22(M20) L=260mm	
	N= コンクリート削孔と同値	= 4 本
	M20 L=170mm スリーブ打込み式	
	N= コンクリート削孔と同値	= 8 本
鋼板	SS400 PL-9 幅150mm	
	A= ( $0.359 + 0.370$ ) $\times 0.150 \times 2$ <small>鋼板延長 鋼板幅</small>	= 0.219 m <sup>2</sup>
	W= $0.219 \times 70.65$ kg/m <sup>2</sup>	= 15 kg

名 称	計 算 式	数	値
エポキシ樹脂 注入	100箇所当り注入材使用量 $w = \{ ( 0.032^2 - 0.022^2 ) \times \pi \times 1/4 \times 0.230$ $\times 100 \} \times 1,200 \times 1.14 = 13 \text{ kg/100箇所}$ $W = 13 \times 4 \div 100 =$ 箇所数	1	kg

構造物補強工 炭素繊維シート貼付工数量計算書(8)

根 拠 図

平断面図



名 称	計 算 式	数 値	
足場	枠組足場 H≤30m		
H=4.30m	$( 3.500 + 0.975 + 0.770 ) \times 4.300$	= 22.554	掛m <sup>2</sup>
H=2.54m	$( 1.500 + 1.820 ) \times 2.540$	= 8.433	掛m <sup>2</sup>
H=2.37m	$0.360 \times 2.370$	= 0.853	掛m <sup>2</sup>
H=2.15m	$0.485 \times 2.150$	= 1.043	掛m <sup>2</sup>
	合 計 =	33	掛m <sup>2</sup>

構造物補強工 撤去・復旧工数量計算書(1)

名 称	計 算 式			数	値
銘板撤去・復旧	160×90	左岸側門柱	=	1	枚
	90×120	左岸側門柱	=	1	枚
量水標撤去・復旧	120×1000×1mm	右岸側門柱	=	2	箇所
配線管撤去・復旧	VE管 φ 22	左岸側門柱	=	1	式
L形鋼撤去・復旧	L-50×50	右岸側門柱	=	1	箇所
フェンス撤去・復旧	H=1200mm				
	2.700 + 2.800		=	5.5	m
ポンプピット蓋撤去・復旧	チェッカープレート蓋		=	1	式
鋼製架台撤去・復旧	想定重量=0.277t		=	1	式
スクリーン撤去・復旧			=	1	式
水中ポンプ撤去・復旧	1号・2号水中ポンプ φ 300 W=790kg/基		=	2	基
擁壁取壊し	無筋コンクリート				
	$( \underset{\text{右岸側断面積}}{0.466} \times \underset{\text{左岸側断面積}}{0.485} + 0.154 ) \times \underset{\text{厚み(幅)}}{0.500}$		=	0.2	m <sup>3</sup>
擁壁復旧 コンクリート	18-8-40				
	V= 擁壁取壊しと同値		=	0.2	m <sup>3</sup>
同上型枠	一般型枠				
	$( 0.104 + 0.229 + 0.466 ) \times \underset{\text{厚み(幅)}}{0.500}$		=	0.4	m <sup>2</sup>

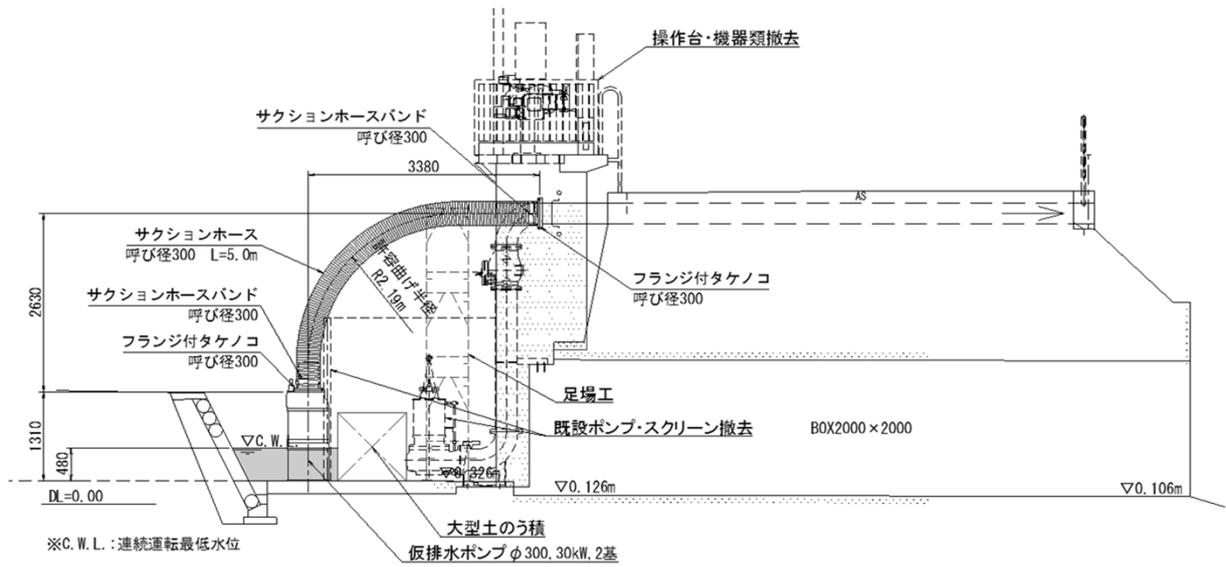
構造物補強工 撤去・復旧工数量計算書(2)

名 称	計 算 式	数	値
開閉装置撤去・ 復旧	=	1	門分
引込計器盤 撤去・復旧	=	1	面
防護柵撤去・ 復旧	=	1	式
タラップ撤去・ 復旧	=	1	式
引込柱撤去・ 復旧	=	1	式



# 仮設工 数量計算書(1)

## 根拠図



名 称	計 算 式	数	値
<b>仮締切工</b>			
大型土のう	耐候性大型土のう		
製作	5.00 × 1 袋/m 延長	=	5 袋
据付・撤去	作業半径6m以上		
	5.00 × 1 袋/m 延長	=	5 袋
<b>締切排水工</b>			
ポンプ運転	仮排水ポンプ φ 300 30kW 2基		
	工事工程表より	=	18 日
ポンプ設置・撤去	仮排水ポンプ φ 300 質量700kg/基	=	2 基
送水管	サクシヨンホース 呼び径300		
	5.00 × 2 箇所 延長	=	10.0 m
フランジ継手	フランジ付タケノコ 呼び径300		
	2 × 2 箇所	=	4 個
	サクシヨンホースバンド 呼び径300		
	2 × 2 箇所	=	4 個

鋼製架台改造 総括数量表

単位：kg

機種	種目	数量	1門分			全門分			備考
			鋼材	部品・機器単体品	1門計	鋼材	部品・機器単体品	全門計	
操作台	操作台	1	33.6		33.6	33.6		33.6	
合計			33.6		33.6	33.6		33.6	

部材集計表

単位：kg

No	種目	数量	1門分					全門分					備考		
			主要部材	副部材	主要部品	機器単体品	その他	1門計	主要部材	副部材	主要部品	機器単体品		その他	全門計
1	操作台								33.6					33.6	
	操作台	1	33.6					33.6	33.6					33.6	
	合計		33.6					33.6	33.6					33.6	

塗装面積総括表

機種	種目	数量	塗装1 (㎡)			塗装2 (㎡)			酸洗い (㎡)		亜鉛めっき (kg)	
			塗装仕様	1門計	全門計	塗装仕様	1門計	全門計	1門計	全門計	1門計	全門計
操作台	操作台	1							1.24	1.24		
合計									1.24	1.24		





## 見積単価一覧表

工 事 名	R6波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(1)(担い手確保型)			
名 称	規 格	単 位	単 価	備 考
処分費	CO殻	m3	1,600	18.5km以下
処分費	AS殻	m3	1,600	22.0km以下
平ブロック	997×997×t220	m2	9,700	法尻ブロック(標準ブロック)
平ブロック	1998×600×500	個	41,400	基礎ブロック
量水板	W=500全反射	枚	58,000	
取り付け金具	アンカー・ボルト、ナット等	組	28,100	
※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	566,841	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	134,000	

