

# 見積参考資料

## 工事名 R8阿土 那賀川 阿南・十八女 河川改修工事

### ◇経費情報◇

工種区分	河川・道路構造物工事
単価地区	阿南1
単価使用年月	令和8年6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
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日（月単位）

### 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。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 阿土 那賀川 阿南・十八女 河川改修工事				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
樋門・樋管		式	1				
樋門・樋管本体工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	780				単 1号
埋戻し	土質:土砂	m3	560				単 2号
基面整正		m2	220				単 3号
盛土		m3	120				単 4号
整地	作業区分:敷均し(ルース)	m3	40				単 5号
矢板工		式	1				
広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板平均長さ:2m, 鋼矢板打込長:1.8m, 鋼矢板平均引抜長:0m	枚	57				単 6号
広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板平均長さ:5m, 鋼矢板打込長:2.1m, 鋼矢板平均引抜長:0m	枚	2				単 7号
広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板平均長さ:5m, 鋼矢板打込長:4.14m, 鋼矢板平均引抜長:0m	枚	6				単 8号
広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板平均長さ:6m, 鋼矢板打込長:2.1m, 鋼矢板平均引抜長:0m	枚	4				単 9号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 阿土 那賀川 阿南・十八女 河川改修工事				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
広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板平均長さ:6m, 鋼矢板打込長:4.1m, 鋼矢板平均引抜長:0m	枚	6				単 10号
可とう鋼矢板	可とう種別:IIw型, 鋼矢板型式:II型, 鋼矢板長さ: 5m	枚	2				単 11号
可とう鋼矢板	可とう種別:IIw型, 鋼矢板型式:II型, 鋼矢板長さ: 5m	枚	2				単 12号
矢板頭部鉄筋溶接	SD345D16 L=600mm フレア溶接 溶接長100mm	本	114				単 13号
函渠工		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	148				単 14号
コンクリート	内空幅:2.4m, 内空高さ:1.8m, コンクリート規格:24-12-2 5(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増: 無し	m3	222				単 15号
型枠		m2	590				単 16号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	4.9				単 17号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~D25	t	12.13				単 18号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D29~D32	t	1.54				単 19号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	63				単 20号
止水板	止水板種類・寸法:CF(塩ビ製)200×5	m	36				単 21号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 阿土 那賀川 阿南・十八女 河川改修工事				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
足場 手摺先行枠組足場	安全ネット:無し	掛m2	210				単 22号
足場 単管足場	安全ネット:無し	掛m2	4				単 23号
支保	支保耐力: f<=40kN/m2 [t<=120cm]	空m3	151				単 24号
翼壁工 (川表)		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	41				単 25号
コンクリート	コンクリート規格: 24-12-25(20)(高炉), 養生費: 一般養生, コンクリート夜間割増: 無し	m3	35				単 26号
型枠		m2	95				単 27号
鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345 D13	t	1.19				単 28号
鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345 D16~D25	t	0.72				単 29号
足場 手摺先行枠組足場	安全ネット:無し	掛m2	44				単 30号
翼壁工 (川裏)		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	33				単 31号
コンクリート	コンクリート規格: 24-12-25(20)(高炉), 養生費: 一般養生, コンクリート夜間割増: 無し	m3	27				単 32号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 阿土 那賀川 阿南・十八女 河川改修工事				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
型枠		m2	86				単 33号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	1.01				単 34号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16～D25	t	0.62				単 35号
足場 手摺先行枠組足場	安全ネット:無し	掛m2	41				単 36号
足場 単管足場	安全ネット:無し	掛m2	4				単 37号
水路工		式	1				
堤内取付水路工		式	1				
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	0.5				単 38号
積ブロック		m2	15				単 39号
基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	0.6				単 40号
底版コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単 41号
擁壁工		式	1				
U型擁壁工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 阿土 那賀川 阿南・十八女 河川改修工事				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
コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	9				単 42号
型枠		m2	22				単 43号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.42				単 44号
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m2	16				単 45号
付属物設置工		式	1				
点検施設工		式	1				
足掛金物	B=300mm	本	8				単 46号
ゲラウトホル工		式	1				
ゲラウトホル	径:100mm,長さ:600mm,間詰の有無:有り	組	10				単 47号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	m3	205				単 48号
築堤・護岸		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 阿土 那賀川 阿南・十八女 河川改修工事				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
地盤改良工		式	1				
表層安定処理工		式	1				
安定処理	混合深さ:0.6m以下, 固化材100m2あたり使用量:5.2t/100m2, 固化材の種類:セメント系固化材	m2	230				単 49号
仮設工		式	1				
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	20				単 50号
基礎碎石		m2	24				単 51号
床掘		m3	300				単 52号
埋戻し		m3	300				単 53号
遮水シート	軟質塩化ビニルシート 厚1.0mm	m2	390				単 54号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	210				単 55号
伐木除根工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 阿土 那賀川 阿南・十八女 河川改修工事				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
伐木除根		m2	600				単 56号
運搬処分		t	80				単 57号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
建設機械運搬費	スクリヤ付*	台	1				単 58号
重建設機械分解組立輸送費	コロ式杭打機	回	1				単 59号
技術管理費		式	1				
六価カド溶出試験費		検体	2				単 60号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				



# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	最小埋戻幅4m以上	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	盛土		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	
路床盛土		4.0m以上, 20,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	整地	作業区分:敷均し(ルース)	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	
	整地	敷均し(ルース),標準(10,000m3未満),無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型,広幅鋼矢板平均長さ:2m,鋼矢板打込長:1.8m,鋼矢板平均引抜長:0m	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板(各種)	鋼矢板材料	枚	1				単 61号
	パイロハンマ施工による鋼矢板打込み	陸上,電動式 60kW,無し,IIw型,2m以下	枚	1				単 62号
	合計							
	単価						円/枚	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板 平均長さ:5m, 鋼矢板打込長:2.1m, 鋼 矢板平均引抜長:0m	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 63号	
ハイロハマ施工による 鋼矢板打込み		陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 4m以 下	枚	1			単 64号	
合計								
単価							円/枚	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板 平均長さ:5m, 鋼矢板打込長:4.14m, 鋼矢板平均引抜長:0m	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 63号	
ハイロハマ施工による 鋼矢板打込み		陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 6m以 下	枚	1			単 65号	
合計								
単価							円/枚	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板 平均長さ:6m, 鋼矢板打込長:2.1m, 鋼 矢板平均引抜長:0m	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 66号	
ハイロハマ施工による 鋼矢板打込み		陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 4m以 下	枚	1			単 64号	
合計								
単価							円/枚	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板 平均長さ:6m, 鋼矢板打込長:4.1m, 鋼 矢板平均引抜長:0m	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 66号	
ハイロハマ施工による 鋼矢板打込み		陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 6m以 下	枚	1			単 65号	
合計								
単価							円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	可とう鋼矢板	可とう種別: IIw型, 鋼矢板型式: II型, 鋼矢板長さ: 5m	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 67号	
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 4m以下	枚	1			単 64号	
合計								
単価							円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	可とう鋼矢板	可とう種別: IIw型, 鋼矢板型式: II型, 鋼矢板長さ: 5m	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 68号	
WJ併用パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 4m以下, 50<=Nmax<100	枚	1			単 69号	
合計								
単価							円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	矢板頭部鉄筋溶接	SD345D16 L=600mm 7リア溶接 溶接長100mm	単位	本	単位数量	114	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 D16～25			t	0.107				
鋼管杭杭頭処理溶接工		8mm～10mm	m	23			単 70号	
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	148	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,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	17				
型枠		一般型枠,均しコンクリート	m2	14				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート	内空幅:2.4m,内空高さ:1.8m,コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増: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	
コンクリート(場所打函渠)		24-12-25(20)(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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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,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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D13, 標準	t	1			単 71号	
合計								
単価							円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~D25	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 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D16~D25, 標準	t	1			単 72号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D29~D32	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 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D29~D32, 標準	t	1			単 73号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	足場 手摺先行枠組足場	安全柵: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 74号
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	足場 単管足場	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 75号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	支保	支保耐力: $f \leq 40 \text{ kN/m}^2$ [ $t \leq 120 \text{ cm}$ ]	単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ハ イ ン フォ ー ト 支 保 ・ く さ び 結 合 支 保		ハ イ ン フォ ー ト 支 保, $V > 40$ 空m3, $f \leq 40 \text{ kN/m}^2$ [ $t \leq 120 \text{ cm}$ ]	空m3	1			単 76号	
合計								
単価							円/空m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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	41	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	4				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	3				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増: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	
コンクリート(場所打函渠)		24-12-25(20)(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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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, 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D13, 標準	t	1			単 71号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~D25	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 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D16~D25, 標準	t	1			単 72号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	足場 手摺先行枠組足場	安全柵: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 74号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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	33	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,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	3				
型枠		一般型枠,均しコンクリート	m2	3				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増: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	
コンクリート(場所打函渠)		24-12-25(20)(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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	型枠	条件	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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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 加工・組立	加工・組立, 一般構造物, SD345 D13, 標準	t	1				単 71号
	合計							
	単価						円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~D25	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 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D16~D25, 標準	t	1			単 72号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	足場 手摺先行枠組足場	安全柵: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 74号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	足場 単管足場	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 75号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	積ア`ロック		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	
	間知ア`ロック積	不要	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	基礎コンクリート	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	
	現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉), 有り, 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	底版コンクリート	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	
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				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(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	
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,24-12-25(20)(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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, 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44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 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D13, 標準	t	1			単 71号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m2	単位数量	16	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,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	2				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	足掛金物	B=300mm	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足掛金物			個	1				
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	名称・規格	条件	単位	組	単価	金額	単価	摘要
	ゲラウトホル	径:100mm,長さ:600mm,間詰の有無: 有り	単位	組	単価数量	1	単価	
	沈下板設置・ゲラウト管設置		組	1				
	ゲラウト管(材料費)		組	1				
	均しコンクリート箱抜用型枠設置撤去 間詰コンクリート打設		組	1				
	合計							
	単価						円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	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・運搬・処分 (複合)		無筋構造物,無し,無し,不要,無し,1 4.4以下	m3	1			単 77号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	安定処理	混合深さ:0.6m以下,固化材100m2あ たり使用量:5.2t/100m2,固化材の種 類:セメント系固化材	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	
安定処理		スタビライザ,0.6m以下,5.2t/100m2,1回	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	暗渠排水管		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	
	暗渠排水管	掘付・撤去, 波状管, 700~1,000mm, 要, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	基礎碎石		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	
	基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	床掘		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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	埋戻し		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	
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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	遮水シート	軟質塩化ビニルシート 厚1.0mm	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	
	遮水シート張	遮水シート各種	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55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 78号
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	伐木除根		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
伐木・伐竹(複合)		伐木(機械施工),有り,機械施工,全ての費用		m2	1			
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	運搬処分		単位	t	単位数量	80	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t,無し,17.0km以下	t	80				
	処分費(t)		t	40				単 79号
	処分費(t)		t	30				単 80号
	処分費(t)		t	10				単 81号
	合計							
	単価							円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	建設機械運搬費	スタビライザ	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車による運搬(1車1回)		スタビライザ(路床改良用)D0.6mW2.0m, 17km, 無, 無	台	1			単 82号	
合計								
単価							円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	重建設機械分解組立輸送費	クロー式杭打機	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復), クロー式杭打機 質量20以上60t以下, 標準(1.0)	回	1			単 83号	
合計								
単価							円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	六価加溶出試験費		単位	検体	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六価加溶出試験費		検体	1				
	合計							
	単価						円/検体	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	鋼矢板 (各種)	鋼矢板材料	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板 SP-IIw L=2.0m		枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	名称・規格	条件	単位	枚	単価数量	金額	単価	摘要
	ハイロハンマ施工による 鋼矢板打込み	陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 2m以下	人	0.182		10		
	土木一般世話役		人	0.182				
	とび工		人	0.364				
	普通作業員		人	0.182				
	ハイロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み, 電動式60kW, IIw型	日	0.182				単 84号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	鋼矢板 (各種)	鋼矢板材料	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板 SP-IIw L=5.0m		枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	名称・規格	条件	単位	枚	単価数量	金額	単価	摘要
	ハイロハンマ施工による 鋼矢板打込み	陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 4m以下	人	0.217		10		
	土木一般世話役		人	0.217				
	とび工		人	0.435				
	普通作業員		人	0.217				
	ハイロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み, 電動式60kW, IIw型	日	0.217				単 84号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	名称・規格	条件	単位	枚	単位数量	金額	単価	摘要
	ハイロハンマ施工による 鋼矢板打込み	陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 6m以下	人	0.25	10			
	土木一般世話役		人	0.25				
	とび工		人	0.5				
	普通作業員		人	0.25				
	ハイロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み, 電動式60kW, IIw型	日	0.25				単 84号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	鋼矢板 (各種)	鋼矢板材料	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板 SP-IIw L=6.0m		枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	鋼矢板 (各種)	鋼矢板材料	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板 可とう鋼矢板 SP-IIw L=5.0m		枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	鋼矢板 (各種)	鋼矢板材料	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板 可とう鋼矢板 SP-II w L=6.0m		枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	WJ併用ハイクロハンマ施工による 鋼矢板打込み	陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 4m以下, 50<=Nmax<100	単位	枚	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	0.27				
とび工			人	0.541				
普通作業員			人	0.27				
溶接工			人	0.27				
ハイクロハンマ杭打機運転 (陸上施工)		打込み, 電動式60kW, IIw型	日	0.27				単 84号
杭打ち用ウォータージェット運転			日	0.541				単 85号
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/枚

# 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	鋼管杭杭頭処理溶接工	8mm～10mm	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	
	溶接工		人	0.35				
	電気溶接機運転		日	0.39				単 86号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	鉄筋工 加工・組立	加工・組立, 一般構造物, SD345 D13, 標準	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 加工	SD345 D13, 標準	t	1				単 87号
	鉄筋工 組立	一般構造物, SD345 D13, 標準	t	1				単 88号
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	鉄筋工 加工・組立	加工・組立, 一般構造物, SD345 D16~D25, 標準	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 加工	SD345 D16~D25, 標準	t	1				単 89号
	鉄筋工 組立	一般構造物, SD345 D16~D25, 標準	t	1				単 90号
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	鉄筋工 加工・組立	加工・組立, 一般構造物, SD345 D29~D32, 標準	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 加工	SD345 D29~D32, 標準	t	1			単 91号
	鉄筋工 組立	一般構造物, SD345 D29~D32, 標準	t	1			単 92号
	合計						
	単価						円/t

# 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74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[油圧伸縮シブ型] 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	パイポット支保・くさび結合支保	パイポット支保, V>40空m3, f<=40kN/m2 [t<=120cm]	単位	空m3	単位数量	100	単価	
	土木一般世話役		人	2.6				
	型わく工		人	4.7				
	とび工		人	2.2				
	普通作業員		人	5.1				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/空m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,不要,無し,1 4.4以下	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 93号	
	処分費(m3)		m3	1			単 94号	
	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,14.4km以下,全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量			
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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	処分費(t)		単位	t	単位数量			
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 木くず		t	100				
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	処分費(t)		単位	t	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 竹		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	処分費(t)		単位	t	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 木根		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	貨物自動車による運搬(1車1回)	スタビライザ(路床改良用)D0.6mW2.0m, 17km, 無, 無	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車基本運賃 20t車以上30t車まで 20kmまで		台	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台



# 3次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハイロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み, 電動式60kW, IIw型	人		1			
	軽油		L		76			
	ハイロハンマ(単体)[電動式・普通型] 461~480kN 60kW	機械条件: 供用 持込	供用日		1.31			
	クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・ラジシブ] 排出ガス対策型(2014年規制)50~55t吊	機械条件: 供用 持込	供用日		1.31			
	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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	杭打ち用ウォータージェット運転		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	
	軽油		L	139				
	杭打ち用ウォータージェット[エンジン式] 排ガス型(第3次)14.7MPa325L/min	機械条件: 供用 持込	供用日	1.31				
	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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	電気溶接機運転		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	
	軽油		L	24				
	電気溶接機[テ <sup>レ</sup> ィ <sup>ー</sup> セ <sup>ル</sup> エンジン駆動・直流アーク] 排出ガス対策型(第3次) 最大溶接電流300A		日	1				
	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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	鉄筋工 加工	SD345 D13, 標準	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	
	土木一般世話役		人	0.2				
	鉄筋工		人	2.3				
	普通作業員		人	0.2				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.04				
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

# 3次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	鉄筋工 組立	一般構造物, SD345 D13, 標準	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	
	土木一般世話役		人	0.5				
	鉄筋工		人	3.5				
	普通作業員		人	0.3				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.11				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

# 3次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 89号	鉄筋工 加工	SD345 D16~D25, 標準	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	
	土木一般世話役		人	0.1				
	鉄筋工		人	1.7				
	普通作業員		人	0.2				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.04				
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1.03				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

# 3次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90号	鉄筋工 組立	一般構造物, SD345 D16~D25, 標準	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	
	土木一般世話役		人	0.4				
	鉄筋工		人	2.9				
	普通作業員		人	0.2				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.11				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

# 3次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 91号	鉄筋工 加工	SD345 D29~D32, 標準	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	
	土木一般世話役		人	0.1				
	鉄筋工		人	1.2				
	普通作業員		人	0.1				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 25t吊		日	0.04				
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29~32		t	1.03				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

# 3次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 92号	鉄筋工 組立	一般構造物, SD345 D29~D32, 標準	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	
	土木一般世話役		人	0.3				
	鉄筋工		人	2.1				
	普通作業員		人	0.2				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.11				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

### 3次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 93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	

### 3次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 94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 Co殻(無筋)			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 8 阿土 那賀川 阿南・十八女 河川改修工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ [湿地]	7t級	日	1.063	7,873	
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	6.045	68,871	
L001010005	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊	日	0.43	3,144	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	16.138	164,592	
L001070001	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.5~0.6t	日	6.799	10,809	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	日	0.329	3,878	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	7.573	402,910	
L001130012	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	60t吊	日	2.1	218,400	
L001180001	タンバ及びランマ	質量 60~80kg	日	1.161	753	
M000101103	ブルドーザ [普通]	排出ガス対策型(2014年規制) 15t級	供用日	3.828	99,512	
M000202129	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0.5m3 吊2.9t	供用日	0.601	12,674	
M000202133	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(2014年規制) 山積0.5m3	供用日	1.846	27,138	
M000291001	掴み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	供用日	1.412	3,258	
M000301005	タンクトラック [オンロード・ティンベル]	10t積級	供用日	8.445	176,054	
M000302010	トラック [クレーン装置付]	ベストトラック2t積 吊能力2.9t	供用日	12.005	92,240	
M000401205	クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチシブ]	排出ガス対策型(2014年規制) 50~55t吊	供用日	2.05	130,594	
M000503008	ハイブロンマ(単体) [電動式・普通型]	461~480kN 60kW	供用日	2.05	44,488	



## 見積単価一覧表

工事名	R8阿土 那賀川 阿南・十八女 河川改修工事			
名称	規格	単位	単価	備考
可とう矢板	SP-II w L=5.0m	枚	623,000	暫定単価
可とう矢板	SP-II w L=6.0m	枚	740,000	暫定単価
グラウト管	SUS304, L=600	組	114,000	
遮水シート	軟質塩化ビニルシート	m2	1,220	
高密度ポリエチレン管	ダブル φ700	m	15,400	仮設材のため半額
間知ブロック	280*420*350, 粗面	m2	4,590	
足掛金物	B=300	個	3,200	
固化材	一般軟弱土用	t	20,600	
処分費	Co殻(無筋)	m3	1,900	L=14.4km以下
処分費	木くず	t	15,000	L=17.0km以下
処分費	竹	t	15,000	L=17.0km以下
処分費	木根	t	25,000	L=17.0km以下
六価クロム溶出試験費	環境庁告示第46号溶出試験	検体	7,800	

### 見積歩掛一覧表

工事名	R8阿土 那賀川 阿南・十八女 河川改修工事			
名称	名称・規格	単位	歩掛数量	備考
鉄筋工 加工 SD345 D13	土木一般世話役	人	0.2	
	鉄筋工	人	2.3	
	普通作業員	人	0.2	
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]25t吊	日	0.04	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	t	1.03	
	諸雑費(率+まるめ) 12%	式	1	
鉄筋工 組立 SD345 D13	土木一般世話役	人	0.5	
	鉄筋工	人	3.5	
	普通作業員	人	0.3	
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]25t吊	日	0.11	
	諸雑費(率+まるめ) 8%	式	1	
	鉄筋工 加工 SD345 D16～D25	土木一般世話役	人	0.1
鉄筋工		人	1.7	
普通作業員		人	0.2	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]25t吊		日	0.04	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～D25		t	1.03	
諸雑費(率+まるめ) 12%		式	1	
鉄筋工 組立 SD345 D16～D25	土木一般世話役	人	0.4	
	鉄筋工	人	2.9	
	普通作業員	人	0.2	
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]25t吊	日	0.11	
	諸雑費(率+まるめ) 8%	式	1	

### 見積歩掛一覧表

工 事 名	R8阿土 那賀川 阿南・十八女 河川改修工事			
名 称	名 称 ・ 規 格	単 位	歩掛数量	備考
鉄筋工 加工 SD345 D29～D32	土木一般世話役	人	0.1	
	鉄筋工	人	1.2	
	普通作業員	人	0.1	
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]25t吊	日	0.04	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29～D32	t	1.03	
	諸雑費(率+まるめ) 12%	式	1	
鉄筋工 組立 SD345 D29～D32	土木一般世話役	人	0.3	
	鉄筋工	人	2.1	
	普通作業員	人	0.2	
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]25t吊	日	0.11	
	諸雑費(率+まるめ) 8%	式	1	

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	当初数量	摘 要
作業土工						
	床掘					
		オープン掘削部 (H $\leq$ 5m)	土砂	m <sup>3</sup>	781	
		基面整正		m <sup>2</sup>	221	
	埋戻					
		W $\geq$ 4.0m	土砂	m <sup>3</sup>	557	
	残土処理工		土砂	m <sup>3</sup>	41	
	盛土			m <sup>3</sup>	121	
構造物取壊し工						
	Co取壊し			m <sup>3</sup>	74	
	ブロック積取壊し			m <sup>3</sup>	131	
		コンクリート殻処分	無筋	m <sup>3</sup>	205	74+131
樋門・樋管本体工						
	矢板工					
		広幅鋼矢板	SP-II w型 L=2.0m	枚	25	打設長1.8m (最大N値=6)
			SP-II w型 L=2.0m	枚	8	打設長1.8m (最大N値=13)
			SP-II w型 L=2.0m	枚	24	打設長1.8m (最大N値=7)
			SP-II w型 L=5.0m	枚	2	打設長2.1m (最大N値=6)

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	当初数量	摘 要
			SP-II w型 L=5.0m	枚	6	打設長4.14m (最大N値=6)
			SP-II w型 L=6.0m	枚	2	打設長2.1m (最大N値=50)
			SP-II w型 L=6.0m	枚	6	打設長4.1m (最大N値=50)
			SP-II w型 L=6.0m	枚	2	打設長2.1m (最大N値=50)
		可とう鋼矢板	SP-II w型 L=5.0m	枚	2	打設長2.1m (最大N値=6)
			SP-II w型 L=6.0m	枚	2	打設長2.1m (最大N値=50)
		矢板頭部鉄筋	SD345D16 L=600mm	kg	107	114本
		溶接	フレア溶接 L=100mm	m	23	
	函渠工					
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	222	79.9+89.3+52.3
		型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	67	底版
			一般型枠	m <sup>2</sup>	408	側壁
			一般型枠	m <sup>2</sup>	112	頂版
		均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	17	t =100 148m <sup>2</sup>
		均し型枠	t =100	m <sup>2</sup>	14	
		鉄筋	SD345 D13	kg	4,901	
			SD345 D16~D25	kg	12,131	

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	当初数量	摘 要
			SD345 D29~D32	kg	1,541	
		目地材	瀝青質 t=20mm	m <sup>2</sup>	63	
		止水板	B=200mm	m	36	
		足場	枠組足場	掛m <sup>2</sup>	210	
			単管足場	掛m <sup>2</sup>	4	
		支保工		空m <sup>3</sup>	151	
	川表翼壁工					
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	35	
		型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	95	
		均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	4	t = 100 41m <sup>2</sup>
		均し型枠	t = 100	m <sup>2</sup>	3	
		鉄筋	SD345 D13	kg	1,189	
			SD345 D16~D25	kg	719	
		足場	枠組足場	掛m <sup>2</sup>	44	
	川裏翼壁工					
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	27	
		型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	86	
		均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	3	t = 100 33m <sup>2</sup>

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	当初数量	摘 要
		均し型枠	t = 100	m <sup>2</sup>	3	
		鉄筋	SD345 D13	kg	1,010	
			SD345 D16~D25	kg	617	
		足場	枠組足場	掛m <sup>2</sup>	41	
			単管足場	掛m <sup>2</sup>	4	
	点検施設工					
		足掛金物	B=300mm	本	8	
	グラウトホール工					
		グラウトホール	H=600mm	組	10	
	表層改良工					
		表層混合処理工	現地改良強度 $q_u=0.2N/mm^2$	式	1	
			構造物基礎	m <sup>2</sup>	231	飛散防止有 安定処理
			粘性土	m <sup>3</sup>	47	
			砂質土	m <sup>3</sup>	73	
			平均改良厚	m	0.5	
			固化材添加量	t	5.8	セメント系固化材80kg/m <sup>3</sup>
			固化材添加量	t	5.6	セメント系固化材120kg/m <sup>3</sup>

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	当初数量	摘 要
堤内取付水路工						
	天端コンクリート	コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.5	
	積ブロック		控350	m <sup>2</sup>	15	
	胴込コンクリート	コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	3	
	裏込砕石		RC-40	m <sup>3</sup>	6	
	基礎コンクリート	コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.6	
	基礎型枠		一般型枠	m <sup>2</sup>	3	
	基礎材		RC-40 t = 200	m <sup>2</sup>	12	
	底版コンクリート	コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2	
U型擁壁工						
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	9	
		型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	22	
		鉄筋	SD345 D13	kg	423	
		均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2	t = 100 16m <sup>2</sup>
		均し型枠		m <sup>2</sup>	2	





作業土工

レベル4(細別)	算 式	数 量
床掘り	<p>ホープン掘削部 H≤5m 土砂</p> <p>V = 土工計算書より = 781.4 m<sup>3</sup></p> <p>781.4 m<sup>3</sup></p> <p>基面整正</p> <p>A1 = 函渠工 均しコンクリート敷面積より = 147.7</p> <p>A2 = 川表翼壁工 均しコンクリート敷面積より = 40.6</p> <p>A3 = 川裏翼壁工 均しコンクリート敷面積より = 32.6</p> <hr/> <p>合計 = 220.9 m<sup>2</sup></p> <p>220.9 m<sup>2</sup></p>	
埋戻し	<p>埋戻し最小埋戻幅 4m 以上</p> <p>V = 土工計算書より = 556.8 m<sup>3</sup></p> <p>556.8 m<sup>3</sup></p>	
残土処理	<p>土砂</p> <p>V = 781.4 - 556.8 / 0.9 = 121.4 = 41.4 m<sup>3</sup></p> <p>41.4 m<sup>3</sup></p>	
コンクリート取り壊し	<p>V = 土工計算書より = 74.0 m<sup>3</sup></p> <p>74.0 m<sup>3</sup></p>	
ブロック積み取り壊し	<p>V = 土工計算書より = 131.3 m<sup>3</sup></p> <p>131.3 m<sup>3</sup></p>	
盛 土	<p>V = 土工計算書より = 121.4 m<sup>3</sup></p> <p>121.4 m<sup>3</sup></p>	

作業土工

土 工 計 算 書							
測点	距離(m)	床掘り			埋戻し		
		断面積(m2)	平均断面(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	平均断面(m2)	立積(m3)
始点	0.00	0.0	—	—	0.0	—	—
1 - 1	2.50	28.7	14.35	35.9	28.7	14.35	35.9
2 - 2	1.70	28.7	28.70	48.8	28.7	28.70	48.8
2' - 2'	0.00	28.4	28.55	0.0	13.0	20.85	0.0
3 - 3	0.40	28.4	28.40	11.4	13.0	13.00	5.2
3' - 3'	0.00	26.1	27.25	0.0	5.1	9.05	0.0
4 - 4	1.10	26.1	26.10	28.7	5.1	5.10	5.6
4' - 4'	0.00	24.5	25.30	0.0	12.1	8.60	0.0
5 - 5	1.70	24.5	24.50	41.7	12.1	12.10	20.6
5' - 5'	0.00	14.7	19.60	0.0	7.5	9.80	0.0
6 - 6	4.40	14.7	14.70	64.7	7.5	7.50	33.0
6' - 6'	0.00	10.3	12.50	0.0	9.0	8.25	0.0
7 - 7	1.40	10.3	10.30	14.4	9.0	9.00	12.6
7' - 7'	0.00	6.4	8.35	0.0	5.4	7.20	0.0
8 - 8	0.90	6.4	6.40	5.8	5.4	5.40	4.9
8' - 8'	0.00	6.6	6.50	0.0	6.5	5.95	0.0
9 - 9	0.60	6.6	6.60	4.0	6.5	6.50	3.9
9' - 9'	0.00	5.1	5.85	0.0	4.6	5.55	0.0
10 - 10	0.90	5.1	5.10	4.6	4.6	4.60	4.1
10' - 10'	0.00	8.6	6.85	0.0	6.0	5.30	0.0
11 - 11	15.50	8.6	8.60	133.3	6.0	6.00	93.0
11' - 11'	0.00	10.8	9.70	0.0	4.5	5.25	0.0
12 - 12	0.60	10.8	10.80	6.5	4.5	4.50	2.7
12' - 12'	0.00	10.0	10.40	0.0	7.7	6.10	0.0
13 - 13	15.70	10.0	10.00	157.0	7.7	7.70	120.9
13' - 13'	0.00	17.5	13.75	0.0	9.9	8.80	0.0
14 - 14	0.70	17.5	17.50	12.3	9.9	9.90	6.9
14' - 14'	0.00	18.7	18.10	0.0	8.1	9.00	0.0
15 - 15	0.40	18.7	18.70	7.5	8.1	8.10	3.2
15' - 15'	0.00	17.6	18.15	0.0	10.0	9.05	0.0
16 - 16	0.60	17.6	17.60	10.6	10.0	10.00	6.0
16' - 16'	0.00	16.3	16.95	0.0	10.7	10.35	0.0
17 - 17	3.50	16.3	16.30	57.1	10.7	10.70	37.5
17' - 17'	0.00	21.3	18.80	0.0	15.1	12.90	0.0
18 - 18	1.70	21.3	21.30	36.2	15.1	15.10	25.7
18' - 18'	0.00	17.8	19.55	0.0	10.0	12.55	0.0
19 - 19	1.10	17.8	17.80	19.6	10.0	10.00	11.0
19' - 19'	0.00	29.3	23.55	0.0	13.4	11.70	0.0
20 - 20	0.40	29.3	29.30	11.7	13.4	13.40	5.4
20' - 20'	0.00	25.5	27.40	0.0	25.5	19.45	0.0
21 - 21	1.70	25.5	25.50	43.4	25.5	25.50	43.4
終点	2.09	0.0	12.75	26.6	0.0	12.75	26.6
合計	59.59	—	—	781.4	—	—	556.8

作業土工

土 工 計 算 書							
測点	距離(m)	盛 土			断面積(m2)	平均断面(m2)	立積(m3)
		断面積(m2)	平均断面(m2)	立積(m3)			
始点	0.00	0.0	—	—		—	—
1 - 1	2.50	8.5	4.25	10.6		0.00	0.0
2 - 2	1.70	8.5	8.50	14.5		0.00	0.0
2' - 2'	0.00	7.9	8.20	0.0		0.00	0.0
3 - 3	0.40	7.9	7.90	3.2		0.00	0.0
3' - 3'	0.00	8.5	8.20	0.0		0.00	0.0
4 - 4	1.10	8.5	8.50	9.4		0.00	0.0
4' - 4'	0.00	8.5	8.50	0.0		0.00	0.0
5 - 5	1.70	8.5	8.50	14.5		0.00	0.0
5' - 5'	0.00	8.5	8.50	0.0		0.00	0.0
6 - 6	4.40	8.5	8.50	37.4		0.00	0.0
6' - 6'	0.00	8.5	8.50	0.0		0.00	0.0
7 - 7	1.40	8.5	8.50	11.9		0.00	0.0
7' - 7'	0.00	8.5	8.50	0.0		0.00	0.0
8 - 8	0.90	8.5	8.50	7.7		0.00	0.0
8' - 8'	0.00	7.9	8.20	0.0		0.00	0.0
9 - 9	0.60	7.9	7.90	4.7		0.00	0.0
9' - 9'	0.00	8.5	8.20	0.0		0.00	0.0
10 - 10	0.90	8.5	8.50	7.7		0.00	0.0
10' - 10'	0.00	0.0	4.25	0.0		0.00	0.0
11 - 11	15.50	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
11' - 11'	0.00	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
12 - 12	0.60	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
12' - 12'	0.00	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
13 - 13	15.70	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
13' - 13'	0.00	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
14 - 14	0.70	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
14' - 14'	0.00	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
15 - 15	0.40	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
15' - 15'	0.00	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
16 - 16	0.60	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
16' - 16'	0.00	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
17 - 17	3.50	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
17' - 17'	0.00	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
18 - 18	1.70	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
18' - 18'	0.00	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
19 - 19	1.10	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
19' - 19'	0.00	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
20 - 20	0.40	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
20' - 20'	0.00	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
21 - 21	1.70	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
終点	2.09	0.0	0.00	0.0		0.00	0.0
合 計	59.59	—	—	121.4	—	—	0.0



取壊し 工 計 算 書

測点	距離(m)	コンクリート取り壊し			ブロック積み取り壊し		
		断面積(m2)	平均断面(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	平均断面(m2)	立積(m3)
始点	0.00	0.0	—	—	0.0	—	—
1 - 1	2.50	1.0	0.50	1.3	2.8	1.40	3.5
2 - 2	1.70	1.0	1.00	1.7	2.8	2.80	4.8
2' - 2'	0.00	1.0	1.00	0.0	2.8	2.80	0.0
3 - 3	0.40	1.0	1.00	0.4	2.8	2.80	1.1
3' - 3'	0.00	1.0	1.00	0.0	2.8	2.80	0.0
4 - 4	1.10	1.0	1.00	1.1	2.8	2.80	3.1
4' - 4'	0.00	1.0	1.00	0.0	2.8	2.80	0.0
5 - 5	1.70	1.0	1.00	1.7	2.8	2.80	4.8
5' - 5'	0.00	1.0	1.00	0.0	2.8	2.80	0.0
6 - 6	4.40	1.0	1.00	4.4	2.8	2.80	12.3
6' - 6'	0.00	1.0	1.00	0.0	2.8	2.80	0.0
7 - 7	1.40	1.0	1.00	1.4	2.8	2.80	3.9
7' - 7'	0.00	1.0	1.00	0.0	2.8	2.80	0.0
8 - 8	0.90	1.0	1.00	0.9	2.8	2.80	2.5
8' - 8'	0.00	1.0	1.00	0.0	2.8	2.80	0.0
9 - 9	0.60	1.0	1.00	0.6	2.8	2.80	1.7
9' - 9'	0.00	1.0	1.00	0.0	2.8	2.80	0.0
10 - 10	0.90	1.0	1.00	0.9	2.8	2.80	2.5
10' - 10'	0.00	1.1	1.05	0.0	2.3	2.55	0.0
11 - 11	15.50	1.1	1.10	17.1	2.3	2.30	35.7
11' - 11'	0.00	1.1	1.10	0.0	2.3	2.30	0.0
12 - 12	0.60	1.1	1.10	0.7	2.3	2.30	1.4
12' - 12'	0.00	1.1	1.10	0.0	2.3	2.30	0.0
13 - 13	15.70	1.1	1.10	17.3	2.3	2.30	36.1
13' - 13'	0.00	1.9	1.50	0.0	1.6	1.95	0.0
14 - 14	0.70	1.9	1.90	1.3	1.6	1.60	1.1
14' - 14'	0.00	1.9	1.90	0.0	1.6	1.60	0.0
15 - 15	0.40	1.9	1.90	0.8	1.6	1.60	0.6
15' - 15'	0.00	1.9	1.90	0.0	1.6	1.60	0.0
16 - 16	0.60	1.9	1.90	1.1	1.6	1.60	1.0
16' - 16'	0.00	1.9	1.90	0.0	1.6	1.60	0.0
17 - 17	3.50	1.9	1.90	6.7	1.6	1.60	5.6
17' - 17'	0.00	1.9	1.90	0.0	1.6	1.60	0.0
18 - 18	1.70	1.9	1.90	3.2	1.6	1.60	2.7
18' - 18'	0.00	1.9	1.90	0.0	1.6	1.60	0.0
19 - 19	1.10	1.9	1.90	2.1	1.6	1.60	1.8
19' - 19'	0.00	3.0	2.45	0.0	2.0	1.80	0.0
20 - 20	0.40	3.0	3.00	1.2	2.0	2.00	0.8
20' - 20'	0.00	3.0	3.00	0.0	1.6	1.80	0.0
21 - 21	1.70	3.0	3.00	5.1	1.6	1.60	2.7
終点	2.09	0.0	1.50	3.1	0.0	0.80	1.7
合計	59.59	—	—	74.0	—	—	131.3







川表翼壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
広幅鋼矢板  延長  枚数  質量  打込長	SP-II <sub>w</sub> L=2.00m      最大N値=6  $L = 9.600 = 9.60 \text{ m}$  $N = 9.600 / 0.60 = 16.0 \text{ 枚}$  $W = 2.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 16.0 = 1977.6 \text{ kg}$  $L = 2.00 - 0.200 = 1.80 \text{ m}$	  9.6    m  16    枚  1978    kg   
矢板頭部鉄筋  本数  質量	D16    l=600mm    SD345  $N = 16 \times 2 \text{ 本/枚} = 32.0 \text{ 本}$  $W = 0.60 \times 1.56 \text{ kg/m} \times 32 = 30.0 \text{ kg}$	  32    本  30    kg
溶接  延長	フレア溶接      溶接長=100mm  $L = 0.100 \times 2 \text{ 箇所/本} \times 32 = 6.40 \text{ m}$	  6.4    m

川表胸壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
広幅鋼矢板	SP-II <sub>w</sub> L=2.00m      最大N値=6	
	延長	
	$L = 5.400 = 5.40 \text{ m}$	5.4 m
	枚数	
	$N = 5.400 \div 0.60 = 9.0 \text{ 枚}$	9 枚
	質量	
	$W = 2.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 9.0 = 1112.4 \text{ kg}$	1112 kg
	打込長	
	$L = 2.00 - 0.200 = 1.80 \text{ m}$	
	SP-II <sub>w</sub> L=5.00m      最大N値=6	
	延長	
	$L = 0.600 + 0.600 = 1.20 \text{ m}$	1.2 m
	枚数	
	$N = 1.200 \div 0.60 = 2.0 \text{ 枚}$	2 枚
質量		
$W = 5.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 2.0 = 618.0 \text{ kg}$	618 kg	
打込長		
$L = 2.10 = 2.10 \text{ m}$		

川表胸壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
	<p>SP-II<sub>w</sub>      L=5.00m      最大N値=6</p> <p>延長</p> $L = 1.800 + 1.800 = 3.60 \text{ m}$ <p>枚数</p> $N = 3.600 \div 0.60 = 6.0 \text{ 枚}$ <p>質量</p> $W = 5.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 6.0 = 1854.0 \text{ kg}$ <p>打込長</p> $L = 4.14 = 4.14 \text{ m}$	<p>3.6 m</p> <p>6 枚</p> <p>1854 kg</p>
可とう鋼矢板	<p>SP-II<sub>w</sub>      L=5.00m      最大N値=6</p> <p>延長</p> $L = 0.700 + 0.700 = 1.40 \text{ m}$ <p>枚数</p> $N = 1.400 \div 0.70 = 2.0 \text{ 枚}$ <p>打込長</p> $L = 2.10 = 2.10 \text{ m}$	<p>1.4 m</p> <p>2 枚</p>

川表胸壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
矢板頭部鉄筋	D16 l=600mm SD345  本数  $N = 9 \times 2 \text{ 本/枚} = 18.0 \text{ 本}$ 質量  $W = 0.60 \times 1.56 \text{ kg/m} \times 18 = 16.8 \text{ kg}$	18 本  17 kg
溶接	フレア溶接 溶接長=100mm  延長  $L = 0.100 \times 2 \text{ 箇所/本} \times 18 = 3.60 \text{ m}$	3.6 m

遮水壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
広幅鋼矢板	SP-II <sub>w</sub> L=2.00m      最大N値=13	
	延長	
	$L = 4.800 = 4.80 \text{ m}$	4.8 m
	枚数	
	$N = 4.800 \div 0.60 = 8.0 \text{ 枚}$	8 枚
	質量	
	$W = 2.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 8.0 = 988.8 \text{ kg}$	989 kg
	打込長	
	$L = 2.00 - 0.200 = 1.80 \text{ m}$	
	SP-II <sub>w</sub> L=6.00m      最大N値=50	
	延長	
	$L = 0.600 + 0.600 = 1.20 \text{ m}$	1.2 m
	枚数	
	$N = 1.200 \div 0.60 = 2.0 \text{ 枚}$	2 枚
質量		
$W = 6.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 2.0 = 741.6 \text{ kg}$	742 kg	
打込長		
$L = 2.10 = 2.10 \text{ m}$		

遮水壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
	<p>SP-II<sub>w</sub>      L=6.00m      最大N値=50</p> <p>延長</p> $L = 1.800 + 1.800 = 3.60 \text{ m}$ <p>枚数</p> $N = 3.600 \div 0.60 = 6.0 \text{ 枚}$ <p>質量</p> $W = 6.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 6.0 = 2224.8 \text{ kg}$ <p>打込長</p> $L = 4.10 = 4.10 \text{ m}$	<p>3.6 m</p> <p>6 枚</p> <p>2225 kg</p>
可とう鋼矢板	<p>SP-II<sub>w</sub>      L=6.00m      最大N値=50</p> <p>延長</p> $L = 0.700 + 0.700 = 1.40 \text{ m}$ <p>枚数</p> $N = 1.400 \div 0.70 = 2.0 \text{ 枚}$ <p>打込長</p> $L = 2.10 = 2.10 \text{ m}$	<p>1.4 m</p> <p>2 枚</p>

遮水壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
矢板頭部鉄筋	<p>D16 l=600mm SD345</p> <p>本数</p> $N = 8 \times 2 \text{ 本/枚} = 16.0 \text{ 本}$ <p>質量</p> $W = 0.60 \times 1.56 \text{ kg/m} \times 16 = 15.0 \text{ kg}$	<p>16 本</p> <p>15 kg</p>
溶接	<p>フレア溶接 溶接長=100mm</p> <p>延長</p> $L = 0.100 \times 2 \text{ 箇所/本} \times 16 = 3.20 \text{ m}$	<p>3.2 m</p>

川裏胸壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
広幅鋼矢板  延長  枚数  質量  打込長	SP-II <sub>w</sub> L=2.00m      最大N値=7  $L = 5.400 = 5.40 \text{ m}$  $N = 5.400 \div 0.60 = 9.0 \text{ 枚}$  $W = 2.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 9.0 = 1112.4 \text{ kg}$  $L = 2.00 - 0.200 = 1.80 \text{ m}$	5.4 m  9 枚  1112 kg  1.80 m
矢板頭部鉄筋  本数  質量	D16    l=600mm    SD345  $N = 9 \times 2 \text{ 本/枚} = 18.0 \text{ 本}$  $W = 0.60 \times 1.56 \text{ kg/m} \times 18 = 16.8 \text{ kg}$	18 本  17 kg
溶接  延長	フレア溶接      溶接長=100mm  $L = 0.100 \times 2 \text{ 箇所/本} \times 18 = 3.60 \text{ m}$	3.6 m

川裏翼壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
広幅鋼矢板  延長  枚数  質量  打込長	SP-II <sub>w</sub> L=2.00m      最大N値=7  $L = 9.000 = 9.00 \text{ m}$  $N = 9.000 \div 0.60 = 15.0 \text{ 枚}$  $W = 2.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 15.0 = 1854.0 \text{ kg}$  $L = 2.00 - 0.200 = 1.80 \text{ m}$	9.0 m  15 枚  1854 kg  1.80 m
矢板頭部鉄筋  本数  質量	D16    l=600mm    SD345  $N = 15 \times 2 \text{ 本/枚} = 30.0 \text{ 本}$  $W = 0.60 \times 1.56 \text{ kg/m} \times 30 = 28.1 \text{ kg}$	30 本  28 kg
溶接  延長	フレア溶接      溶接長=100mm  $L = 0.100 \times 2 \text{ 箇所/本} \times 30 = 6.00 \text{ m}$	6.0 m





函体部(川表スパン)

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$	
川表拡幅部		
底版	$V1 = 0.800 \times 3.800 \times 2.400 = 7.30$	
側壁		
	$V2 = (1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 + 1.800 \times 0.700 \times 2) \times 2.400 = 6.14$	
頂版	$V3 = 0.400 \times 3.800 \times 2.400 = 3.65$	
函体標準部		
底版	$V4 = 0.500 \times 3.200 \times 9.500 = 15.20$	
側壁		
	$V5 = (1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 + 1.800 \times 0.400 \times 2) \times 9.500 = 14.06$	
頂版	$V6 = 0.400 \times 3.200 \times 9.500 = 12.16$	
土留壁部(川表側)		
	$V7 = 1.800 \times 0.600 \times 3.800 = 4.10$	
豎壁部		
底版	$V8 = 0.500 \times 3.800 \times 1.400 = 2.66$	
豎壁		
	$V9 = (4.300 \times 1.400 + 1.800 \times 0.900) \times 0.400 \times 2 = 6.11$	
カットオフ(川表側)		
	$V10 = 1/2 \times (0.800 + 0.600) \times 0.100 \times 3.800 = 0.27$	
	合計	71.65 m3
(コンクリート内訳)		
底版		
	$\Sigma V_b = V1 + V4 + V8 + V10 = 25.43 \text{ m}^3$	25.4 m3
側壁		
	$\Sigma V_s = V2 + V5 + V7 + V9 = 30.41 \text{ m}^3$	30.4 m3
頂版		
	$\Sigma V_t = V3 + V6 = 15.81 \text{ m}^3$	15.8 m3

函体部(川表スパン)

種別・細別	算 式	数 量
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	
	底版外面	
	$A1 = 0.500 \times (11.900 - 2.400) \times 2 = 9.50$	
	側壁外面	
	$A2 = 1.800 \times (11.900 - 0.600) \times 2 = 40.68$	
	頂版外面	
	$A3 = \{ 0.400 \times (2.400 - 0.600) + 0.400 \times 9.500 \} \times 2 = 9.04$	
	底版川表拡幅端面	
	$A4 = 0.800 \times 3.800 - 0.800 \times 3.200 = 0.48$	
	側壁川表拡幅端面	
	$A5 = 1.800 \times 3.800 - 1.800 \times 3.200 = 1.08$	
	頂版川表拡幅端面	
	$A6 = 0.400 \times 3.800 - 0.400 \times 3.200 = 0.24$	
側壁内面		
$A7 = (1.800 - 0.200 \times 1) \times 11.900 \times 2 = 38.08$		
頂版内面		
$A8 = (2.400 - 0.200 \times 2) \times 11.900 = 23.80$		
内部ハンチ面		
$A9 = 0.200 \times 1.414 (\text{斜率}) \times 11.900 \times 2 = 6.73$		
底版川表端面		
$A10 = 0.300 \times 3.000 = 0.90$		
側壁川表端面		
$A11 = 0.300 \times 1.800 \times 2 + 1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 = 1.12$		
頂版川表端面		
$A12 = 0.400 \times 3.000 = 1.20$		

函体部(川表スパン)

種別・細別	算 式	数 量
	底版川裏端面 $A13 = 0.500 \times 3.200 = 1.60$	
	側壁川裏端面 $A14 = \frac{1}{2} \times 0.200 \times 0.200 \times 2 + 0.400 \times 1.800 \times 2 = 1.48$	
	頂版川裏端面 $A15 = 0.400 \times 3.200 = 1.28$	
	川表土留壁面 $A16 = 1.800 \times 3.800 \times 2 - 1.800 \times 0.400 \times 2 = 12.24$ $A17 = 1.000 \times 0.600 \times 2 = 1.20$	
	堅壁部 底版 $A18 = (1.400 \times 2 + 3.800) \times 0.500 = 3.30$	
	堅壁 $A19 = (4.300 \times 1.400 + 1.800 \times 0.900) \times 2 \times 2 = 30.56$ $A20 = 4.300 \times 0.400 \times 2 = 3.44$	
	合計 187.95 m2	
	(型枠内訳) 底版 $\Sigma A_b = A1 + A4 + A10 + A13 + A18 = 15.78 \text{ m2}$	15.8 m2
	側壁 $\Sigma A_s = A2 + A5 + A7 + A9 + A11 + A14 + A16 + A17 + A19 + A20 = 136.61 \text{ m2}$	136.6 m2
	頂版 $\Sigma A_t = A3 + A6 + A8 + A12 + A15 = 35.56 \text{ m2}$	35.6 m2

函体部(川表スパン)

種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	<p>SD345</p> <p>鉄筋質量表より</p> <p>D13 <math>W = 657.0 + 748.0 + \text{————} = 1405.0 \text{ kg}</math>            ( D13 1405 kg )</p> <p>D16 <math>W = 406.0 + 1633.0 + \text{————} = 2039.0 \text{ kg}</math></p> <p>D19 <math>W = \text{————} + \text{————} + \text{————} = 0.0 \text{ kg}</math></p> <p>D22 <math>W = 782.0 + 1377.0 + \text{————} = 2159.0 \text{ kg}</math></p> <p>D25 <math>W = \text{————} + \text{————} + \text{————} = 0.0 \text{ kg}</math></p> <p><math>\Sigma W = 4198.0 \text{ kg}</math>            ( D16~D25 4198 kg )</p> <p>D29 <math>W = \text{————} + \text{————} + \text{————} = 0.0 \text{ kg}</math></p> <p>D32 <math>W = \text{————} + \text{————} + \text{————} = 0.0 \text{ kg}</math></p> <p><math>\Sigma W = 0.0 \text{ kg}</math>            ( D29~D32 0 kg )</p>	<p>1405 kg</p> <p>4198 kg</p> <p>0 kg</p>
(4) 均し コンクリート	<p><math>\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2</math> 施工厚 <math>t = 100 \text{ mm}</math></p> <p>敷面積</p> <p><math>A = 4.000 \times ( 1.400 + 2.600 )</math>  <math>+ 3.400 \times 8.500 = 44.90 \text{ m}^2</math></p> <p>コンクリート</p> <p><math>V = 44.90 \times 0.100</math>  <math>+ ( 0.200 \times 0.100</math>  <math>+ 1/2 \times 0.300 \times 0.300</math>  <math>+ 0.420 \times 0.100</math>  <math>+ 1/2 \times 0.520 \times 0.520 )</math>  <math>\times 3.400 = 5.31 \text{ m}^3</math></p> <p>型枠</p> <p><math>A = \{ ( 0.700 - 0.400 )</math>  <math>+ 8.500 + 1.400 \} \times 0.100</math>  <math>\times 2 + 4.000 \times 0.100</math>  <math>+ ( 0.800 - 0.500 ) \times 3.200</math>  <math>+ ( 0.200 \times 0.100</math>  <math>+ 1/2 \times 0.300 \times 0.300</math>  <math>+ 0.420 \times 0.100</math>  <math>+ 1/2 \times 0.520 \times 0.520 ) \times 2 = 3.88 \text{ m}^2</math></p>	<p>44.9 m<sup>2</sup></p> <p>5.3 m<sup>3</sup></p> <p>3.9 m<sup>2</sup></p>

函体部(川表スパン)

種別・細別	算 式	数 量
(5) 足場	<p>枠組足場 H≤30m</p> <p>A1= 4.800 × 1.400 × 2 = 13.4</p> <p>A2= 4.000 × 0.400 × 2 = 3.2</p> <p>A3= 2.700 × 8.700 × 2 = 47.0</p> <p>A4= 4.300 × 0.900 = 3.9</p> <hr/> <p>合計 67.5 掛m2</p> <p>単管足場 H≤30m</p> <p>A= 4.300 × 0.900 = 3.9 掛m2</p>	<p>68 掛m2</p> <p>4 掛m2</p>
(6) 支保	<p>パイプサポート支保工 H&lt;4m 40KN/m2以下</p> <p>V= ( 2.400 × 1.800          - 1/2 × 0.200 × 0.200 × 2 )          × 11.900 = 50.9 空m3</p>	<p>51 空m3</p>
(7) 目地材	<p>目地材 t=20 mm</p> <p>川表側</p> <p>A1= 2.480 × 3.800          - 1.980 × 3.000 = 3.48</p> <p>川裏側</p> <p>A2= 2.700 × 3.200          - 1.800 × 2.400          + 1/2 × 0.200 × 0.200 × 2 = 4.36</p> <hr/> <p>合計 7.84 m2</p>	<p>7.8 m2</p>
(8) 止水板	<p>止水板 B=200 mm</p> <p>川表側</p> <p>L1= 2.230 × 2 + 3.400 = 7.86</p> <p>川裏側</p> <p>L2= ( 2.250 + 2.800 ) × 2 = 10.10</p> <hr/> <p>合計 17.96 m</p>	<p>18.0 m</p>





カラー部

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$ 底版 $V1 = 4.040 \times 0.500 \times 2.000 = 4.04$ 側壁 $V2 = 2.740 \times 0.400 \times 2.000 \times 2 = 4.38$ 頂版 $V3 = 4.040 \times 0.400 \times 2.000 = 3.23$ <hr/> 合計 11.65 m3 (コンクリート内訳) 底版 $\Sigma V_b = V1 = 4.04 \text{ m}^3$ 側壁 $\Sigma V_s = V2 = 4.38 \text{ m}^3$ 頂版 $\Sigma V_t = V3 = 3.23 \text{ m}^3$	4.0 m3 4.4 m3 3.2 m3
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 底版 $A1 = (4.040 + 2.000) \times 2 \times 0.500 = 6.04$ 側壁端部 $A2 = 0.400 \times 2.740 \times 4 = 4.38$ 側壁外側 $A3 = 2.740 \times 2.000 \times 2 = 10.96$ 頂版 $A4 = (4.040 + 2.000) \times 2 \times 0.400 = 4.83$ <hr/> 合計 26.21 m2 (型枠内訳) 底版 $\Sigma A_b = A1 = 6.04 \text{ m}^2$ 側壁 $\Sigma A_s = A2 + A3 = 15.34 \text{ m}^2$ 頂版 $\Sigma A_t = A4 = 4.83 \text{ m}^2$	6.0 m2 15.3 m2 4.8 m2

カラー部

種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	SD345 鉄筋質量表より D13 W= 336.0 kg ( D13 336 kg ) D16 W= 112.0 kg D19 W= ——— kg D22 W= 413.0 kg D25 W= ——— kg ΣW= 525.0 kg ( D16~D25 525 kg )	336 kg           525 kg
(4) 均し コンクリート	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$ 施工厚 $t = 100 \text{ mm}$ 敷面積 $A = 4.240 \times 2.200 = 9.33 \text{ m}^2$ コンクリート $V = 9.33 \times 0.100 = 0.93 \text{ m}^3$ 型枠 $A = ( 4.240 + 2.200 ) \times 2 \times 0.100 = 1.29 \text{ m}^2$	9.3 m <sup>2</sup> 0.9 m <sup>3</sup> 1.3 m <sup>2</sup>
(5) 目地材	目地材 $t = 20 \text{ mm}$ $A = ( 3.220 + 2.720 ) \times 2 \times 2.000 = 23.76 \text{ m}^2$	23.8 m <sup>2</sup>
(6) 足場	枠組足場 $H \leq 30\text{m}$ $A = 2.000 \times 3.140 \times 2 = 12.6 \text{ 掛m}^2$	13 掛m <sup>2</sup>



函体部(中央スパン)

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$	
函体標準部		
底版	$V1 = 0.500 \times 3.200 \times 12.000 = 19.20$	
側壁	$V2 = (1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2$	
	$+ 1.800 \times 0.400 \times 2) \times 12.000$	
	$= 17.76$	
頂版	$V3 = 0.400 \times 3.200 \times 12.000 = 15.36$	
カットオフ (遮水壁部)	$V4 = 1/2 \times (0.800 + 0.600)$	
	$\times 0.100 \times 3.200 = 0.22$	
	<u>合計</u>	
	$52.54 \text{ m}^3$	
(コンクリート内訳)		
底版	$\Sigma V_b = V1 + V4 = 19.42 \text{ m}^3$	19.4 m <sup>3</sup>
側壁	$\Sigma V_s = V2 = 17.76 \text{ m}^3$	17.8 m <sup>3</sup>
頂版	$\Sigma V_t = V3 = 15.36 \text{ m}^3$	15.4 m <sup>3</sup>

函体部(中央スパン)

種別・細別	算 式	数 量	
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物		
	標準函体部外		
	底版		
	$A1 = 0.500 \times (12.000 - 1.000) \times 2$	$= 11.00$	
	側壁		
	$A2 = 1.800 \times (12.000 - 0.600) \times 2$	$= 41.04$	
	頂版		
	$A3 = 0.400 \times (12.000 - 0.600) \times 2$	$= 9.12$	
	側壁内		
	$A4 = (1.800 - 0.200) \times 12.000 \times 2$	$= 38.40$	
	頂版内		
	$A5 = (2.400 - 0.200 \times 2) \times 12.000$	$= 24.00$	
	内部ハンチ		
	$A6 = 0.200 \times 1.414 (\text{斜率}) \times 12.000$	$\times 2 = 6.79$	
	川裏側函体端部		
	底版		
	$A7 = 0.500 \times 3.200$	$= 1.60$	
	側壁		
	$A8 = 0.400 \times 1.800 \times 2$	$+ 1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 = 1.48$	
	頂版		
$A9 = 0.400 \times 3.200$	$= 1.28$		
合計	134.71 m2		
(型枠内訳)			
底版			
$\Sigma A_b = A1 + A7$	$= 12.60 \text{ m2}$	12.6 m2	
側壁			
$\Sigma A_s = A2 + A4 + A6 + A8$	$= 87.71 \text{ m2}$	87.7 m2	
頂版			
$\Sigma A_t = A3 + A5 + A9$	$= 34.40 \text{ m2}$	34.4 m2	

函体部(中央スパン)

種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	SD345	
	鉄筋質量表より	
	D13 W= 861.0 kg	
	( D13 861 kg )	861 kg
	D16 W= 936.0 kg	
	D19 W= ——— kg	
	D22 W= 2699.0 kg	
	D25 W= ——— kg	
	ΣW= 3635.0 kg	
	( D16~D25 3635 kg )	3635 kg
D29 W= 1541.0 kg		
D32 W= ——— kg		
ΣW= 1541.0 kg		
( D29~D32 1541 kg )		1541 kg



遮水壁部

種別・細別	算式	数量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$	
底版	$V1 = 0.500 \times 1.000 \times 1.100 \times 2 = 1.10$	
縦壁	$V2 = (5.400 \times 3.200 - 3.200 \times 2.200) \times 0.600 = 6.14$	
カットオフ	$V3 = \frac{1}{2} \times (0.800 + 0.600) \times 0.100 \times 1.100 \times 2 = 0.15$	
	<u>合計</u> 7.39 m <sup>3</sup>	
(コンクリート内訳)		
底版	$\Sigma V_b = V1 + V3 = 1.25 \text{ m}^3$	1.3 m <sup>3</sup>
側壁	$\Sigma V_s = V2 = 6.14 \text{ m}^3$	6.1 m <sup>3</sup>
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	
底版	$A1 = (1.100 \times 2 + 1.000) \times 0.500 \times 2 = 3.20$	
縦壁	$A2 = (1.100 \times 3.200 \times 2 + 3.200 \times 1.000) \times 2 = 20.48$	
	$A3 = 0.600 \times 3.200 \times 2 = 3.84$	
カットオフ	$A4 = \frac{1}{2} \times (0.800 + 0.600) \times 0.100 \times 2 = 0.14$	
	<u>合計</u> 27.66 m <sup>2</sup>	
(型枠内訳)		
底版	$\Sigma A_b = A1 + A4 = 3.34 \text{ m}^2$	3.3 m <sup>2</sup>
側壁	$\Sigma A_s = A2 + A3 = 24.32 \text{ m}^2$	24.3 m <sup>2</sup>

遮水壁部

種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	SD345 鉄筋質量表より D13 W= 282.0 kg ( D13 282 kg )	282 kg
(4) 均し コンクリート	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$ 施工厚 $t = 100 \text{ mm}$ 敷面積 $A = 1.100 \times 1.200 \times 2 = 2.64 \text{ m}^2$ コンクリート $V = 2.64 \times 0.100 = 0.26 \text{ m}^3$ 型枠 $A = ( 1.100 \times 2 + 1.200 ) \times 0.100 \times 2 = 0.68 \text{ m}^2$	2.6 m <sup>2</sup> 0.3 m <sup>3</sup> 0.7 m <sup>2</sup>
(5) 足場	枠組足場 $H \leq 30\text{m}$ $A = 0.600 \times 3.700 \times 4 = 8.9 \text{ 掛m}^2$	9 掛m <sup>2</sup>

—

—

—



カラ一部

種別・細別	算式	数量
(3) 鉄筋	SD345 鉄筋質量表より D13 W= 336.0 kg ( D13 336 kg ) D16 W= 112.0 kg D19 W= ——— kg D22 W= 413.0 kg D25 W= ——— kg ΣW= 525.0 kg ( D16~D25 525 kg )	336 kg          525 kg
(4) 均し コンクリート	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$ 施工厚 $t = 100 \text{ mm}$ 敷面積 $A = 4.240 \times 2.200 = 9.33 \text{ m}^2$ コンクリート $V = 9.33 \times 0.100 = 0.93 \text{ m}^3$ 型枠 $A = ( 4.240 + 2.200 ) \times 2 \times 0.100 = 1.29 \text{ m}^2$	9.3 m <sup>2</sup> 0.9 m <sup>3</sup> 1.3 m <sup>2</sup>
(5) 目地材	目地材 $t = 20 \text{ mm}$ $A = ( 3.220 + 2.720 ) \times 2 \times 2.000 = 23.76 \text{ m}^2$	23.8 m <sup>2</sup>
(6) 足場	枠組足場 $H \leq 30\text{m}$ $A = 2.000 \times 3.140 \times 2 = 12.6 \text{ 掛m}^2$	13 掛m <sup>2</sup>



函体部(川裏拡幅部を含む)(川裏スパン)

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$	
函体標準部		
底版	$V1 = 0.500 \times 3.200 \times 10.300 = 16.48$	
側壁	$V2 = (1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 + 1.800 \times 0.400 \times 2) \times 10.300 = 15.24$	
頂版	$V3 = 0.400 \times 3.200 \times 10.300 = 13.18$	
函体拡幅部		
底版	$V4 = 0.500 \times 3.400 \times 1.100 = 1.87$	
側壁	$V5 = (1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 + 1.800 \times 0.500 \times 2) \times 1.100 = 2.02$	
頂版	$V6 = 0.400 \times 3.400 \times 1.100 = 1.50$	
土留壁	$V7 = 0.400 \times 0.700 \times 3.400 = 0.95$	
戸当り部	$V8 = 0.600 \times 0.500 \times 3.400 = 1.02$	
	$V9 = (0.600 \times 0.500 - 0.150 \times 0.100) \times 2.900 \times 2 = 1.65$	
カットオフ(川裏胸壁部)		
	$V10 = 1/2 \times (0.600 + 0.800) \times 0.100 \times 3.400 = 0.24$	
	<u>合計</u> 54.15 m <sup>3</sup>	
(コンクリート内訳)		
底版	$\Sigma V_b = V1 + V4 + V8 + V10 = 19.61 \text{ m}^3$	19.6 m <sup>3</sup>
側壁	$\Sigma V_s = V2 + V5 + V7 + V9 = 19.86 \text{ m}^3$	19.9 m <sup>3</sup>
頂版	$\Sigma V_t = V3 + V6 = 14.68 \text{ m}^3$	14.7 m <sup>3</sup>

函体部(川裏拡幅部を含む)(川裏スパン)

種別・細別	算式	数量
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	
	標準函体部外	
	底版 A1 = $0.500 \times 10.300 \times 2$	= 10.30
	側壁 A2 = $1.800 \times 10.300 \times 2$	= 37.08
	頂版 A3 = $0.400 \times 10.300 \times 2$	= 8.24
	側壁内 A4 = $(1.800 - 0.200) \times 11.400 \times 2$	= 36.48
	頂版内 A5 = $(2.400 - 0.200 \times 2) \times 11.400$	= 22.80
	内部ハンチ A6 = $0.200 \times 1.414 (\text{斜率}) \times 11.400 \times 2$	= 6.45
	拡幅端部 底版 A7 = $(0.500 - 0.400) \times 0.500 \times 2$	= 0.10
	側壁 A8 = $(0.500 - 0.400) \times 1.800 \times 2$	= 0.36
	頂版 A9 = $0.400 \times 3.400 - 0.400 \times 3.200$	= 0.08

函体部(川裏拡幅部を含む)(川裏スパン)

種別・細別	算式	数量
拡幅部外壁		
側壁		
A10	$1.800 \times 0.700 \times 2 = 2.52$	
頂版		
A11	$0.400 \times 0.700 \times 2 = 0.56$	
土留壁		
A12	$0.700 \times 3.400 = 2.38$	
川裏側土留壁		
A13	$0.700 \times 3.400$	
-	$0.700 \times 0.500 \times 2$	
	$= 1.68$	
川裏側函体端部		
底版		
A14	$0.500 \times 3.400 = 1.70$	
側壁		
A15	$1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 = 0.04$	
頂版		
A16	$0.400 \times 2.400 = 0.96$	
戸当り部		
A17	$0.600 \times 2.900 \times 2 = 3.48$	
戸当り部内		
A18	$(0.450 + 0.150$	
+	$0.100 \times 2) \times 2.900 \times 2$	
	$= 4.64$	
川裏側戸当り		
A19	$0.500 \times 2.900 \times 2 = 2.90$	

函体部(川裏拡幅部を含む)(川裏スパン)

種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	SD345	
	鉄筋質量表より	
	D13 W= 977.0 + 246.0 = 1223.0 kg	
	( D13 1223 kg )	1223 kg
	D16 W= 1327.0 + 116.0 = 1443.0	
	D19 W= ————— + ————— = 0.0	
	D22 W= 1522.0 + 229.0 = 1751.0	
	D25 W= ————— + ————— = 0.0	
	ΣW= 3194.0 kg	
	( D16~D25 3194 kg )	3194 kg
	D29 W= ————— + ————— = 0.0	
	D32 W= ————— + ————— = 0.0	
ΣW= 0.0 kg		
( D29~D32 0 kg )	0 kg	

函体部(川裏拡幅部を含む)(川裏スパン)

種別・細別	算式	数量
(4) 均し コンクリート	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2 \quad \text{施工厚 } t = 100 \text{ mm}$ <p>敷面積</p> $A = 3.400 \times 9.200 + 3.600 \times 1.900 = 38.12 \text{ m}^2$ <p>コンクリート</p> $V = 38.12 \times 0.100 + (0.420 \times 0.100 + 1/2 \times 0.520 \times 0.520) \times 3.400 = 4.41 \text{ m}^3$ <p>型枠</p> $A = \{ 9.200 + (0.500 - 0.400) \} \times 2 \times 0.100 + 3.600 \times 0.100 + (0.420 \times 0.100 + 1/2 \times 0.520 \times 0.520) \times 2 = 2.57 \text{ m}^2$	<p>38.1 m<sup>2</sup></p> <p>4.4 m<sup>3</sup></p> <p>2.6 m<sup>2</sup></p>
(5) 足場	<p>枠組足場 <math>H \leq 30\text{m}</math></p> $A1 = 2.700 \times 9.300 \times 2 = 50.2$ $A2 = 2.900 \times 1.400 = 4.1$	
	<p>合計 54.3 掛m<sup>2</sup></p>	<p>54 掛m<sup>2</sup></p>
(6) 支保	<p>パイプサポート支保工 <math>H &lt; 4\text{m}</math> 40kN/m<sup>2</sup>以下</p> $V = (2.400 \times 1.800 - 1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2) \times 11.400 = 48.8 \text{ 空m}^3$	<p>49 空m<sup>3</sup></p>
(7) 目地材	<p>目地材 <math>t = 20 \text{ mm}</math></p> $A = 2.940 \times 3.200 - 2.540 \times 2.400 = 3.31 \text{ m}^2$	<p>3.3 m<sup>2</sup></p>
(8) 止水板	<p>止水板 <math>B = 200 \text{ mm}</math></p> $L = 2.740 \times 2 + 2.800 = 8.28 \text{ m}$	<p>8.3 m</p>

川裏胸壁部

種別・細別	算 式	数 量	
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$		
	底版		
	$V1 = 0.500 \times 1.700 \times (1.000 + 1.000) = 1.70$		
	壁		
	$V2 = 0.400 \times 2.900 \times (1.000 + 1.000) = 2.32$		
	カットオフ		
	$V3 = 1/2 \times (0.600 + 0.800) \times 0.100 \times (1.000 + 1.000) = 0.14$		
	合計	4.16 m <sup>3</sup>	
	(コンクリート内訳)		
	底版	$\Sigma V_b = V1 + V3 = 1.84 \text{ m}^3$	1.8 m <sup>3</sup>
側壁	$\Sigma V_s = V2 = 2.32 \text{ m}^3$	2.3 m <sup>3</sup>	
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物		
	底版		
	$A1 = (1.000 + 1.000 + 1.700) \times 0.500 \times 2 = 3.70$		
	壁		
	$A2 = (1.000 + 1.000) \times 2.900 \times 2 = 11.60$		
	$A3 = 0.400 \times 2.900 \times 2 = 2.32$		
	カットオフ		
	$A4 = 1/2 \times (0.600 + 0.800) \times 0.100 \times 2 = 0.14$		
	合計	17.76 m <sup>2</sup>	
	(型枠内訳)		
底版	$\Sigma A_b = A1 + A4 = 3.84 \text{ m}^2$	3.8 m <sup>2</sup>	
側壁	$\Sigma A_s = A2 + A3 = 13.92 \text{ m}^2$	13.9 m <sup>2</sup>	

川裏胸壁部

種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	<p>SD345</p> <p>鉄筋質量表より</p> <p>D13 W= 150.0 kg ( D13 150 kg )</p> <p>D16 W= 54.0 kg</p> <p>D19 W= ——— kg</p> <p>D22 W= ——— kg</p> <p>D25 W= ——— kg</p> <p>ΣW= 54.0 kg ( D16~D25 54 kg )</p> <p>D29 W= ——— kg</p> <p>D32 W= ——— kg</p> <p>ΣW= 0.0 kg ( D29~D32 0 kg )</p>	<p>150 kg</p> <p>54 kg</p> <p>0 kg</p>
(4) 均し コンクリート	<p><math>\sigma_{ck}=18 \text{ N/mm}^2</math> 施工厚 <math>t=100 \text{ mm}</math></p> <p>敷面積  <math>A = 1.000 \times 1.900 \times 2 = 3.80 \text{ m}^2</math></p> <p>コンクリート  <math>V = 3.80 \times 0.100 = 0.38 \text{ m}^3</math></p> <p>型枠  <math>A = ( 1.000 \times 2 + 1.900 ) \times 0.100 \times 2 = 0.78 \text{ m}^2</math></p>	<p>3.8 m<sup>2</sup></p> <p>0.4 m<sup>3</sup></p> <p>0.8 m<sup>2</sup></p>
(5) 足場	<p>枠組足場 H≤30m</p> <p><math>A = 2.900 \times 0.500 \times 4 = 5.8 \text{ 掛m}^2</math></p>	<p>6 掛m<sup>2</sup></p>



川表翼壁部

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$ 底版 $V1 = 3.800 \times 7.600 \times 0.500 = 14.44$ $V2 = 3.000 \times 1.500 \times 0.500 \times 2 = 4.50$ 豎壁 $V3 = \{ \frac{1}{2} \times ( 1.980 + 1.884 ) \times 7.200 - \frac{1}{2} \times ( 0.324 + 0.328 ) \times 4.050 \} \times 0.400 \times 2 = 10.07$ $V4 = 1.884 \times 0.400 \times 3.400 \times 2 = 5.12$ カットオフ $V5 = \frac{1}{2} \times ( 0.700 + 0.600 ) \times 0.100 \times 9.800 = 0.64$ <hr/> 合計 34.77 m <sup>3</sup>	34.8 m <sup>3</sup>
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 底版 $A1 = 6.100 \times 0.500 \times 2 = 6.10$ $A2 = 3.000 \times 0.500 \times 2 = 3.00$ $A3 = 1.500 \times 0.500 \times 2 = 1.50$ $A4 = 0.600 \times 9.800 = 5.88$ 豎壁 $A5 = \{ \frac{1}{2} \times ( 1.980 + 1.884 ) \times 7.200 - \frac{1}{2} \times ( 0.324 + 0.328 ) \times 4.050 \} \times 2 \times 2 = 50.36$ $A6 = 1.884 \times ( 3.000 + 3.400 ) \times 2 = 24.12$ $A7 = 1.884 \times 0.400 \times 2 \times 2 = 3.01$ $A8 = 0.400 \times ( 0.324 + 0.328 ) \times 2 = 0.52$ カットオフ $A9 = \frac{1}{2} \times ( 0.700 + 0.600 ) \times 0.100 \times 2 = 0.13$ <hr/> 合計 94.62 m <sup>2</sup>	94.6 m <sup>2</sup>

川表翼壁部

種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	<p>SD345</p> <p>鉄筋質量表より</p> <p>D13 W= 1189.0 kg ( D13 1189 kg )</p> <p>D16 W= 368.0 kg</p> <p>D19 W= 351.0 kg</p> <p>D22 W= ——— kg</p> <p>D25 W= ——— kg</p> <p>ΣW= 719.0 kg ( D16~D25 719 kg )</p> <p>D29 W= ——— kg</p> <p>D32 W= ——— kg</p> <p>ΣW= 0.0 kg ( D29~D32 0 kg )</p>	<p>1189 kg</p> <p>719 kg</p> <p>0 kg</p>
(4) 均し コンクリート	<p><math>\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2</math> 施工厚 <math>t=100\text{ mm}</math></p> <p>敷面積  <math>A = 4.000 \times 5.900 + 10.000 \times 1.700 = 40.60\text{ m}^2</math></p> <p>コンクリート  <math>V = 40.60 \times 0.100 = 4.06\text{ m}^3</math></p> <p>型枠  <math>A = \{ ( 5.900 + 3.000 + 1.700 ) \times 2 + 10.000 \} \times 0.100 = 3.12\text{ m}^2</math></p>	<p>40.6 m<sup>2</sup></p> <p>4.1 m<sup>3</sup></p> <p>3.1 m<sup>2</sup></p>

川表翼壁部

種別・細別	算 式	数 量
(5) 足場	枠組足場                      H ≤ 30m	
	$A1 = \frac{1}{2} \times ( 2.480 + 2.448 )$ $\times 2.400 \times 2 \qquad = 11.8$	
	$A2 = \frac{1}{2} \times ( 2.124 + 2.071 )$ $\times 3.700 \times 2 \qquad = 15.5$	
	$A3 = 2.484 \times 3.400 \times 2 \qquad = 16.9$	
	$\text{合計} \quad 44.2 \text{ 掛m}^2$	



川裏翼壁部

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{N/mm}^2$ 底版 $V1 = 3.200 \times 6.700 \times 0.400 = 8.58$ $V2 = 2.800 \times 1.500 \times 0.400 \times 2 = 3.36$ 壁 $V3 = \frac{1}{2} \times (2.540 + 1.800) \times 2.130 \times 0.400 \times 2 = 3.70$ $V4 = 1.800 \times 4.570 \times 0.400 \times 2 = 6.58$ $V5 = 1.800 \times 0.400 \times 2.800 \times 2 = 4.03$ 開口控除 $V6 = -0.300 \times 0.300 \times 0.400 \times 2 = -0.07$ カットオフ $V7 = \frac{1}{2} \times (0.700 + 0.600) \times 0.100 \times 8.800 = 0.57$	
	<hr/> 合計 26.75 m <sup>3</sup>	26.8 m <sup>3</sup>
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 底版 $A1 = 5.200 \times 0.400 \times 2 = 4.16$ $A2 = 2.800 \times 0.400 \times 2 = 2.24$ $A3 = 1.500 \times 0.400 \times 2 = 1.20$ $A4 = 0.500 \times 8.800 = 4.40$ 壁 $A5 = \frac{1}{2} \times (2.540 + 1.800) \times 2.130 \times 2 \times 2 = 18.49$ $A6 = 1.800 \times (4.570 + 4.170) \times 2 = 31.46$ $A7 = 1.800 \times (2.800 + 3.200) \times 2 = 21.60$ $A8 = 1.800 \times 0.400 \times 2 = 1.44$ $A9 = 0.400 \times (0.300 + 0.300 \times 2) \times 2 = 0.72$	

川裏翼壁部

種別・細別	算 式	数 量
	開口控除 $A10 = - 0.300 \times 0.300 \times 2 \times 2 = -0.36$ カットオフ $A11 = \frac{1}{2} \times ( 0.700 + 0.600 ) \times 0.100 \times 2 = 0.13$ <hr/> 合計 85.48 m2	85.5 m2
(3) 鉄筋	SD345 鉄筋質量表より D13 W= 1010.0 kg ( D13 1010 kg )  D16 W= 191.0 kg D19 W= 426.0 kg D22 W= ——— kg D25 W= ——— kg  $\Sigma W = 617.0 \text{ kg}$ ( D16~D25 617 kg )  D29 W= ——— kg D32 W= ——— kg  $\Sigma W = 0.0 \text{ kg}$ ( D29~D32 0 kg )	1010 kg          617 kg      0 kg

川裏翼壁部

種別・細別	算 式	数 量
(4) 均し コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 施工厚 $t=100\text{ mm}$ 敷面積 $A = 3.400 \times 5.100 + 9.000 \times 1.700 = 32.64\text{ m}^2$ コンクリート $V = 32.64 \times 0.100 = 3.26\text{ m}^3$ 型枠 $A = \{ ( 5.100 + 2.800 + 1.700 ) \times 2 + 9.000 \} \times 0.100 = 2.82\text{ m}^2$	32.6 m <sup>2</sup> 3.3 m <sup>3</sup> 2.8 m <sup>2</sup>
(5) 足場	枠組足場 $H \leq 30\text{m}$ $A1 = 1/2 \times ( 2.940 + 2.200 ) \times 2.130 \times 2 = 10.9$ $A2 = 2.200 \times 1.197 \times 2 = 5.3$ $A3 = 2.200 \times 1.573 \times 2 = 6.9$ $A4 = 2.300 \times 3.200 \times 2 = 14.7$ $A5 = 1/2 \times ( 2.540 + 2.000 ) \times 1.554 = 3.5$ <hr/> 合計 41.3 掛m <sup>2</sup>	41 掛m <sup>2</sup>
	単管足場 $H \leq 30\text{m}$ $A = 1/2 \times ( 2.540 + 2.000 ) \times 1.554 = 3.5\text{ 掛m}^2$	4 掛m <sup>2</sup>



点検施設工

レベル4(細別)	算 式	数 量
足掛金物	B=300mm  N = 8 = 8 本	8 本

グラウトホール工

レベル4(細別)	算 式	数 量
グラウトホール	<p>H=600mm</p> $N = 3 + 4 + 3 = 10 \text{ 組}$	10 組



表層混合処理工

レベル4(細別)	算 式	数 量
安定処理	qu=0.2N/mm2      飛散防止有  A1 = 10.400 × 1.000 × 2      = 20.80 A2 = 4.400 × 6.900      = 30.36 A3 = 6.600 × 1.000 × 2      = 13.20 A4 = 3.800 × 14.000      = 53.20 A5 = 6.000 × 1.000 × 2      = 12.00 A6 = 3.800 × 4.200      = 15.96 A7 = 3.800 × 9.700      = 36.86 A8 = 6.000 × 1.000      = 6.00 A9 = 6.000 × 0.300      = 1.80 A10 = 6.000 × 0.700      = 4.20 A11 = 4.000 × 4.100      = 16.40 A12 = 9.600 × 1.100      = 10.56 A13 = 9.600 × 1.000      = 9.60  <div style="text-align: right; border-top: 1px solid black; margin-top: 10px;">                         合計    230.94    m2                     </div>	230.9    m2

表層混合処理工

レベル4(細別)	算 式	数 量
対象土量	砂質土	
	$V1 = 10.400 \times 1.000 \times 0.500 \times 2 = 10.40$	
	$V2 = 4.400 \times 6.900 \times 0.500 = 15.18$	
	$V3 = 6.600 \times 1.000 \times 0.500 \times 2 = 6.60$	
	$V4 = 3.800 \times 14.000 \times 0.500 = 26.60$	
	$V5 = 6.000 \times 1.000 \times 0.500 \times 2 = 6.00$	
	$V6 = 3.800 \times 4.200 \times 0.500 = 7.98$	
表層混合処理工		
レベル4(細別)	算 式	数 量

72.76 m3

72.8 m3

粘性土

46.79 m3

46.8 m3

合計 119.55 m3

119.6 m3

平均改良厚	$L = 119.55 / 230.94 = 0.52 \text{ m}$	0.5 m
固化材料	セメント系固化材 砂質土	
	$W = 72.76 \times 80 \text{ kg/m}^3 = 5820.80 \text{ kg}$	
	$= 5.82 \text{ t}$	5.8 t
	セメント系固化材 粘性土	
$W = 46.79 \times 120 \text{ kg/m}^3 = 5614.80 \text{ kg}$		
$= 5.61 \text{ t}$	5.6 t	





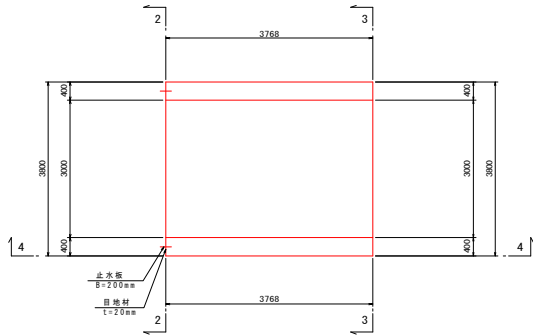




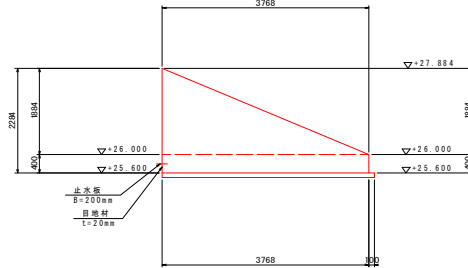


# 仮排水工 数量計算書

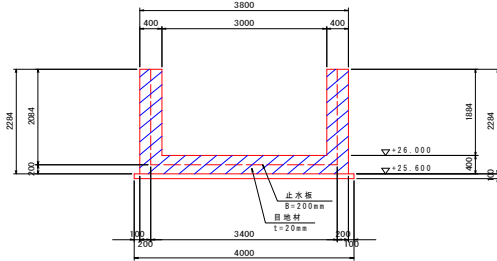
平面図  
1-1



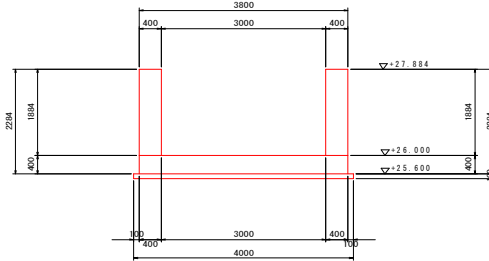
4-4



2-2



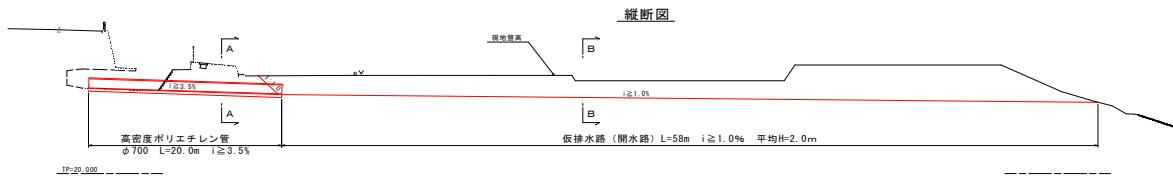
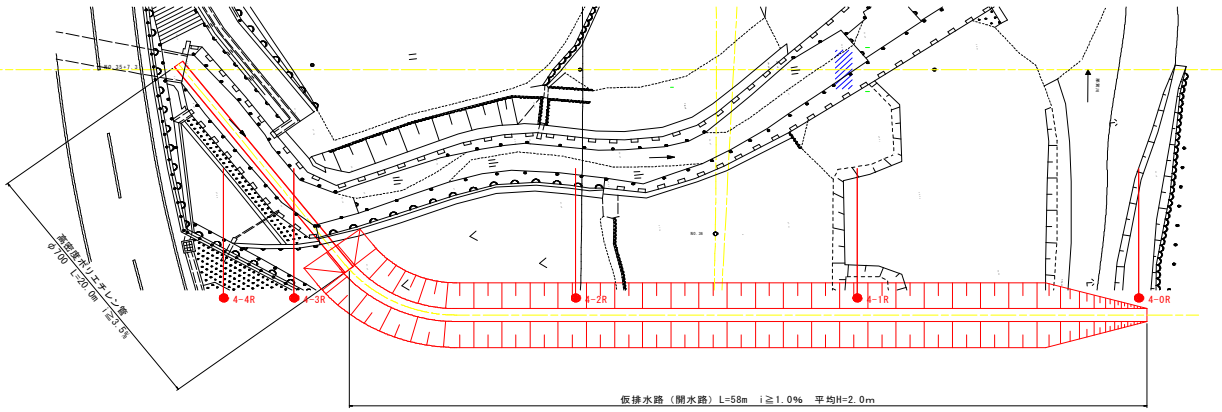
3-3



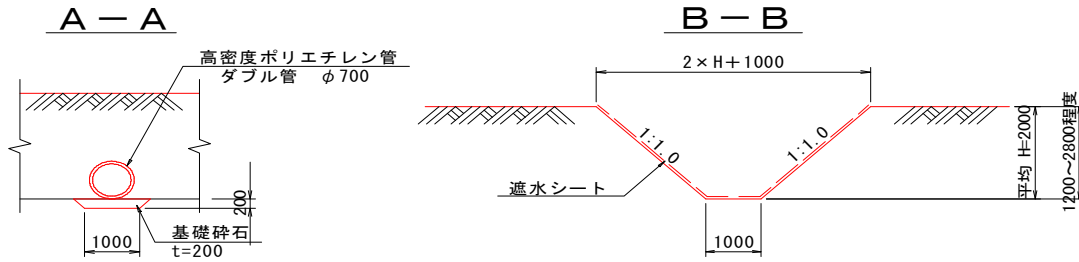
種 別	細別・規格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	底版 $3.80 \times 3.768 \times 0.40$ 側壁 $1/2 * (1.884 \times 3.768) * 0.4 * 2$	5.7 m <sup>3</sup> 2.8 m <sup>3</sup>
型枠	一般型枠	底版 $3.80 \times 0.40 * 2 + 3.768 \times 0.40 * 2$ 側壁 $1/2 * (1.884 \times 3.768) * 4.0 + 1.884 \times 0.4 * 2$	6.1 m <sup>2</sup> 15.7 m <sup>2</sup>
鉄筋	SD345 D13	図面鉄筋数量表より	423.0 kg
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 4.00 \times 3968 \times 0.10$	1.6 m <sup>3</sup>
同上型枠		$A = 4.00 \times 2 + 3.968 \times 2 \times 0.10$	1.6 m <sup>2</sup>



# 仮排水工 数量計算書



## 仮排水路 S=1/100



種 別	細別・規格	算 式	数 量
A-A区間		延長 L=20m	
仮配水管	高密度ポリエチレン管 ダブル管 $\phi 700$	L= 20.0m	20.0 m
	基礎碎石 t=200	A= 1.2 × 20.0	24.0 m <sup>2</sup>
	平均幅1.2m		
B-B区間		延長 L=58m	
仮排水路	掘削・埋戻	V= $1/2 \times (1.0 + 5.0) \times 2.0 = 6.0\text{m}^3/\text{m}$	
	平均H=2.0m	$\Sigma V = V \times L = 6.0 \times 58.0\text{m}$	348.0 m <sup>3</sup>
	遮水シート	A= $(2 \times \sqrt{2 \times 2 + 1.0}) = 6.66\text{m}^2/\text{m}$	
		$\Sigma A = A \times L = 6.66 \times 58.0\text{m}$	386.3 m <sup>2</sup>