

## 見積参考資料

工事名 R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事（6）

### ◇経費情報◇

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

### 注意

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

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事 (6)				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	400				単 1号
土砂等運搬 →仮置 L≤0.3km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	400				単 2号
埋戻し C (1≤Wm<4)	土質:土砂	m3	280				単 3号
積込(ルース) (仮置場)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	170				単 4号
土砂等運搬 仮置→ L≤0.3km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	170				単 5号
基面整正		m2	70				単 6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:3m, 鋼矢板打込長:0m, 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:3m, 鋼矢板打込長:3m, 鋼矢板平均引抜長:0m	枚	6				単 8号
可とう鋼矢板	可とう種別:IIw型 L=3.0m 打込長L=0.0m , 鋼矢板型式:II型, 鋼矢板長さ:3m	枚	2				単 9号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事 (6)				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
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	24				単 10号
コンクリート	内空幅:1.6m, 内空高さ:1m, 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	44				単 11号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	1.67				単 12号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.78				単 13号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=20, 目地板厚さ:厚20mm	m2	4				単 14号
止水板	止水板種類・寸法:CF200×5	m	11				単 15号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	120				単 16号
足場	安全柵:無し	掛m2	10				単 17号
手摺先行枠組		掛m2	10				
足場	安全柵:無し	掛m2	3				単 18号
単管		掛m2	3				
支保	支保耐力:f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	10				単 19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	29				単 20号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事 (6)				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),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	23				単 21号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	1.19				単 22号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.61				単 23号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	90				単 24号
足場	安全柵:無し	掛m2	4				単 25号
手摺先行枠組		掛m2					
足場	安全柵:無し	掛m2	20				単 26号
単管		掛m2					
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	17				単 27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	21				単 28号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.89				単 29号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.16				単 30号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	70				単 31号
足場	安全柵:無し	掛m2	20				単 32号
手摺先行枠組		掛m2					

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事 (6)				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
付属物設置工		式	1				
点検施設工		式	1				
プレキャスト床版 T-25	幅:3000,長さ:2000,厚さ:300	組	1				単 33号
グラウトホール工		式	1				
グラウトホール	径:114.3mm,長さ:500mm	組	1				単 34号
階段工		式	1				
現場打階段	コンクリート規格:18-8-40	式	1				内 1号
ゲート工		式	1				
ステンレス製ゲート (防護蓋・スクリーン含)	B1600*H1000	門	1				単 35号
ステンレス製ゲート据付		門	1				単 36号
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事 (6)				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
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	130				単 37号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	10				単 38号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	60				単 39号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	360				単 40号
積込(ルーズ) (仮置場)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	230				単 41号
土砂等運搬 仮置→ L≤0.3km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	230				単 42号
土砂等運搬 土取場→ L=1.8km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	110				単 43号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	60				単 44号
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	140				単 45号
護岸基礎工		式	1				
作業土工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事 (6)	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
床掘り	土質:土砂	m3	60				単 46号
埋戻し C (1m≦Wmax<4m)	土質:土砂	m3	40				単 47号
基面整正		m2	20				単 48号
法覆護岸工 [▲堤防部]		式	1				
コンクリートブロック工(間知ブロック張) [堤防・樋門]		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	24				単 49号
間知ブロック張	ブロック規格:150kg/個未満 控え350(m2) 滑面タイプ, 裏込材規格:不要, 胴込・裏込コンクリート規格:18-8-40( 高炉), 遮水シート:無し	m2	263				単 50号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	m2	9				単 51号
天端コンクリート A+B	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m3	1				単 52号
小口止コンクリート [下流+上流] 型枠含	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単 53号
植生工 [堤防]		式	1				
張芝	芝種類:張芝工, 施工規模:300m2未満	m2	120				単 54号
法覆護岸工 [■堤外導水路]		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事 (6)				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
コンクリートブロック工(間知ブロック張) [堤外導水路]		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	29				単 55号
間知ブロック張	ブロック規格:150kg/個未満 控え350(m2) 滑面タイプ, 裏込材規格:再生砕石 RC-40, 胴込・裏込コンクリート規 格:18-8-40(高炉), 遮水シート:無し	m2	37				単 56号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	m2	3				単 57号
天端コンクリート C	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m3	1				単 58号
護岸付属物工 [堤外導水路]		式	1				
張コンクリート 裏込砕石:t=20cm(RC-40)	コンクリート規格:18-8-40, 厚さ:35cm	m2	2				単 59号
平張コンクリート(護床) 基礎砕石:t=20cm(RC-40) 目地材:瀝青質	コンクリート規格:18-8-40, 厚さ:20cm	m2	14				単 60号
平張コンクリート(天端) 基礎砕石:t=20cm(RC-40) 目地材:瀝青繊維質	コンクリート規格:18-8-40, 厚さ:20cm	m2	12				単 61号
かごマット 中詰石:栗石(t=5~15cm) 吸出防止材:t=10mm	かご厚さ:30cm	m2	64				単 62号
止壁コンクリート(天端) A 目地材:瀝青繊維質	コンクリート規格:18-8-40, 幅:20cm, 高さ:60cm	m	26				単 63号
止壁コンクリート(小口) B	コンクリート規格:18-8-40, 幅:20cm, 高さ:60cm	m	2				単 64号
付帯道路工 【水路工】		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事 (6)				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
作業土工 (堤内+堤外)		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	250				単 65号
埋戻し D (Wm<1m)	土質:土砂	m3	110				単 66号
基面整正		m2	60				単 67号
場所打水路工		式	1				
堤内取合水路 基礎砕石:t=20cm(RC-40) 目地材:瀝青質	コンクリート規格:24-8-40, 鉄筋:SD345・D13	m	4				単 68号
練石積 t=20cm (充填コン:18-8-25)	石材種類:割栗石150~200mm	m2	4				単 69号
側溝工		式	1				
U型水路 [1号] (堤内)	コンクリート規格:18-8-25(20)	m	28				単 70号
U型水路 [2号] (堤内)	コンクリート規格:18-8-25(20)	m	60				単 71号
プレキャストU型側溝 [用水路] (堤外)	U型側溝規格:300*300*4000	m	12				単 72号
付帯道路施設工		式	1				
法止工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事 (6)				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
プレキャスト法止壁 基礎砕石:t=10cm(RC-40)	200/300×600×2000	m	80				単 73号
復旧工		式	1				
重力式擁壁 A [1<H<2]	本体コンクリート規格:18-8-40	m3	10				単 74号
重力式擁壁 B [1<H<2]	本体コンクリート規格:18-8-40	m3	1				単 75号
敷砕石 [舗装撤去部]	砕石規格:RC-40, 敷厚:200mm	m2	40				単 76号
水路側壁復旧	コンクリート規格:18-8-40	式	1				内 2号
練石積 t=20cm	石材種別:割栗石15~20cm	m2	2				単 77号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
舗装版破碎 t≤15cm	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	40				単 78号
石積取壊し		m3	2				単 79号
コンクリート取壊し運搬処理 △無筋 L=15km	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	45				単 80号
コンクリート取壊し運搬処理 ▲有筋 L=15km	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	5				単 81号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事 (6)				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
運搬処理工		式	1				
殻運搬 ●AS殻 L=15km	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 82号
殻処分 ●AS殻	殻種別:アスファルト殻	m3	2				単 83号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
仮設舗装 [歩道]	砕石規格:RC-40, 敷厚:100mm	m2	170				単 84号
敷鉄板 [歩道仮橋]	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分:設置・撤去	m2	9				単 85号
土留・仮締切工		式	1				
土のう 設置(流用)		袋	4				単 86号
土のう 撤去		袋	4				単 87号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管 設置・撤去	管種:波状管, 管径:φ500	m	12				単 88号
素掘水路 床堀・埋戻C		m	29				単 89号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事 (6)				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
作業ヤード整備工		式	1				
ヤード造成		m2	230				単 90号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	20				単 91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				
重建設機械分解組立輸送費		回	1				単 92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				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事 (6)	事業区分	河川改修	工事区分	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
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	現場打階段	コンクリート規格:18-8-40							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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	5						
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	13						
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下,再生クワッシュン 40~0,全ての費用	m2	12						
合計									

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	水路側壁復旧	コンクリート規格:18-8-40							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.4						
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	3						
合計									

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土質:土砂	m3	1			
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬 →仮置 L≤0.3km		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1			
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	埋戻し C (1≦Wm<4)	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以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	積込(ルース) (仮置場)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土砂等運搬 仮置→ L≤0.3km	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,0.3km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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:3m, 鋼矢板打込長:0m, 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 93号
	パ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 94号
	合計							
	単価							円/枚

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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:3m, 鋼矢板打込長:3m, 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 93号
	パ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 94号
	合計							
	単価							円/枚

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	可とう鋼矢板	可とう種別:IIw型 L=3.0m 打込長L=0.0m ,鋼矢板型式:II型,鋼矢板長さ:3m	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 95号	
パ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 94号	
合計								
単価							円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉),数厚:10cm	単位	m2	単位数量	24	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	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	コンクリート	内空幅:1.6m,内空高さ:1m,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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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 96号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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 97号
合計								
単価								円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=20, 目地板厚さ:厚20mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青質目地板t=20	m2	1				
合計								
単価								円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	止水板	止水板種類・寸法:CF200×5	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 200*5	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	足場 手摺先行枠組	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 98号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	足場 単管	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		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 99号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	
パイパレット支保・くさび結合支保		パイパレット支保, $V > 40$ 空m3, $f \leq 40\text{kN/m}^2$ [ $t \leq 120\text{cm}$ ]	空m3	1			単 100号	
合計								
単価							円/空m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	29	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	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 96号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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 97号
合計								
単価								円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	足場 手摺先行枠組	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 98号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	足場 単管	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	単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 99号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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	17	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	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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 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 96号	
合計								
単価							円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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 97号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	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	
	手摺先行枠組	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 98号
	合計							
	単価						円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	フレキャスト床版 T-25	幅:3000,長さ:2000,厚さ:300	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	
フレキャスト床版 B3000*L2000・T300 T-250			枚	1				
合計								
単価							円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	グラウトホール	径:114.3mm,長さ:500mm	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	
グラウトホール			組	1				
グラウト管(材料費)			組	1				
合計								
単価							円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ステンレス製ゲート (防護蓋・スクリーン含)	B1600*H1000	単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 ステンレス製ゲート		門	1				
	材料費 防護蓋		式	1				
	材料費 スクリーン		式	1				
	合計							
	単価							円/門

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	ステンレス製ゲート据付		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(その他材料)(率)		式	1				
	諸雑費(その他材料)(率)		式	1				
	トラッククレーン(油圧16t) オペ付		日	2				
	電気溶接機 エンジンウエルダ(230A~250A)		日	2				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/門

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	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		4.0m以上, 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	積込(ルース) (仮置場)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	土砂等運搬 仮置→ L≤0.3km	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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0 .3km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	土砂等運搬 土取場→ L=1.8km	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,2 .0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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,イ質土、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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	埋戻し C (1m≦Wmax<4m)	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以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	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	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),有り,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1.8				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	間知ブロック張	ブロック規格:150kg/個未満 控え350(m2) 滑面タイプ,裏込材規格:不要,胴込・裏込コンクリート規格:18-8-40(高炉),遮	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	
間知ブロック張		150kg/個未満 控え350(m2)滑面タイプ,不要,18-8-40(高炉),不要	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	目地板	瀝青質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	天端コンクリート A+B	コンクリート規格:18-8-25(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	
	天端コンクリート	18-8-25(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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	小口止コンクリート [下流+上流] 型枠含	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	2	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, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	2				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	16				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	張芝	芝種類:張芝工, 施工規模:300m2未満	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	
人力施工による植生工		張芝工, 300m2未満, 無	m2	1			単 101号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	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	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),有り,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1.7				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	間知ブロック張	ブロック規格:150kg/個未満 控え350(m2) 滑面タイプ,裏込材規格:再生砕石 RC-40,胴込・裏込コンクリート規格:18-8-4	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	
間知ブロック張		150kg/個未満 控え350(m2)滑面タイプ,再生砕石 RC-40,18-8-40(高炉),不要	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	天端コンクリートC	コンクリート規格:18-8-25(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	
天端コンクリート		18-8-25(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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	張コンクリート 裏込砕石:t=20cm(RC-40)	コンクリート規格:18-8-40,厚さ:35cm	単位	m2	単位数量	2	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	1				
裏込砕石		再生クラッシュラン 40~0,全ての費用	m3	0.4				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	平張コンクリート(護床) 基礎砕石:t=20cm(RC-40) 目地材:瀝青質	コンクリート規格:18-8-40,厚さ:20cm	単位	m2	単価数量	14	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	3				
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	14				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	4				
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	平張コンクリート(天端) 基礎砕石:t=20cm(RC-40) 目地材:瀝青繊維質	コンクリート規格:18-8-40,厚さ:20cm	単位	m2	単位数量	12	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	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	12				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	4				
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	かごマット 中詰石:栗石(t=5~15cm) 吸出防止材:t=10mm	カゴ厚さ:30cm	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		
かごマット設置(スロープ型)	t=30cm, 亜鉛アルミメッキ, 栗石, 径5~15cm , 全ての費用	m2	1					
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	止壁コンクリート(天端) A 目地材:瀝青繊維質	コンクリート規格:18-8-40,幅:20cm,高さ: 60cm	単位	m	単位数量	26	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,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	3				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	31				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.3				
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	止壁コンクリート(小口) B	コンクリート規格:18-8-40, 幅:20cm, 高さ: 60cm	単位	m	単位数量	2	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, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.2				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	2				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	埋戻し D (Wm<1m)	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	堤内取合水路 基礎砕石:t=20cm(RC-40) 目地材:瀝青質	コンクリート規格:24-8-40,鉄筋:SD345・D13	単位	m	単位数量	4	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,24-8-40(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,鉄筋・無筋構造物	m2	36				
基礎砕石		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	9				
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	0.09				単 96号
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価								円/m

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	練石積 t=20cm (充填コン:18-8-25)	石材種類:割栗石150~200mm	単位	m2	単位数量	4	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	4			単 102号
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.1			
	合計						
	単価						円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	U型水路 [1号] (堤内)	コンクリート規格:18-8-25(20)	単位	m	単位数量	28	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, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	8				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	75				
	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)	t	0.43				単 96号
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	2				
	型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m2	6				
	基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クランパン 40~0, 全ての費用	m2	23				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	U型水路 [2号] (堤内)	コンクリート規格:18-8-25(20)	単位	m	単位数量	60	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, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	12				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	129				
	基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	42				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	プレキャストU型側溝 [用水路] (堤外)	U型側溝規格:300*300*4000	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	
U型側溝		据付け, L=4000mm, 無し, 側溝(各種), L=2000mm, 1000kg/個以下, 無し, 無し, 有り, 再生クラッシュラン 40~0, 0.79m3/1	m	1			単 103号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	フレキャスト法止壁 基礎碎石:t=10cm(RC-40)	200/300×600×2000	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	
	フレキャスト法止壁 200/300×600×2000		個	5				
	モルタル 1:2 高炉		m3	0.08				
	基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュ ン 40~0,全ての費用	m2	4				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	重力式擁壁 A [1<H<2]	本体コンクリート規格:18-8-40	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	
重力式擁壁		1mを超え2m未満, 18-8-40(高炉), 無し, 無し, 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	重力式擁壁 B [1<H<2]	本体コンクリート規格:18-8-40	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	
重力式擁壁		1mを超え2m未満, 18-8-40(高炉), 無し, 無し, 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	敷碎石 [舗装撤去部]	碎石規格:RC-40, 敷厚:200mm	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	
	下層路盤(車道・路肩部)	200mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	練石積 t=20cm	石材種別:割栗石15~20cm	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	
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1				単 102号
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	舗装版破碎 t ≤ 15cm	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	石積取壊し		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削	岩塊・玉石, オフソット, 無し, 無し, 5,0 00m3未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	コンクリート取壊し運搬処理 △無筋 L=15km	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・運搬・処分 (複合)		無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,15.5以下	m3	1			単 104号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	コンクリート取壊し運搬処理 ▲有筋 L=15km	構造物区分:鉄筋構造物,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・運搬・処分 (複合)		鉄筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,15.5以下	m3	1			単 105号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	殻運搬 ●AS殻 L=15km	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	殻処分 ●AS殻	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 106号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	仮設舗装 [歩道]	砕石規格:RC-40, 敷厚:100mm	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	
下層路盤(歩道部)		100mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	敷鉄板 [歩道仮橋]	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分: 設置・撤去	単位	m2	単位数量	9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	9				単 107号
敷鉄板賃料		22×1524×3048, 無, 150日, 無, 無	枚	2				単 108号
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	土のう 設置(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 109号
	合計							
	単価							円/袋

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	土のう 撤去		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 110号
	合計							
	単価							円/袋

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	暗渠排水管 設置・撤去	管種:波状管,管径:φ500	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		据付・撤去,波状管及び網状管,450~600mm,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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 89号	素掘水路 床堀・埋戻C		単位	m	単位数量	29	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	70				
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	70				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90号	ヤト <sup>o</sup> 造成		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	
	不陸整正	無し, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 91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		人日	1				単 111号
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 92号	重建設機械分解組立輸送費		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),クローレン系35超80下(クラム0.6超2下,標準(1.0))	回	1			単 112号	
	合計							
	単価						円/回	

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 93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 広幅鋼矢板 L=3.0m		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 94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, 4m以下	単位	枚		10		
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	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 113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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 95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 可とう矢板 L=3.0m		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 96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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 97号	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)	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 D16~25		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 98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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 99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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 100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					
	型わく工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 101号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	人力施工による植生工	張芝工, 300m2未満, 無	単位	m2	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	法面工(張芝工) 野芝・高麗芝(全面張)		m2	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 102号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	割栗石 150-200mm		m3	11.4				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	1.7				
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 103号	U型側溝	据付け, L=4000mm, 無し, 側溝(各種), L=2000mm, 1000kg/個以下, 無し, 無し, 有り, 再生クラッシュラン 40~0, 0.79m3/1	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	
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無			m	10				
側溝 300*300*4000			個	2.5				
再生クラッシュラン RC-40			m3	0.948				
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 104号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t積級,無し,無し,不要,無し,15.5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 114号
	処分費(m3)		m3	1			単 115号
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,15.5km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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 105号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	鉄筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,15.5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	鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,不 要	m3	1			単 116号
	処分費(m3)		m3	1			単 117号
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,15.5km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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 106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 AS殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 107号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 118号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 108号	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 150日, 無, 無	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
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048	供用日数:150日	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 109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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	ハッホリ運転	設置, 6m以下	日	0.116				単 119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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 110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					
	特殊作業員		人					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 120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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 111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					
	合計							
	単価							円／人日

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 112号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復),クローラークレーン系35超80下(クム0.6超2下,標準(1.0))	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	
	特殊作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.5				
	運搬費等率		式	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

# 3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 113号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハイブロンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み, 電動式60kW, IIw型	単位	日			1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	69				
	ハイブロンマ(単体)[電動式・普通型] 461~480kN 60kW	機械条件: 供用 持込	供用日					
	クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・リフティング] 排出ガス対策型(第1次基準値)50~55t吊	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 114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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 115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	

## 3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 116号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 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	
	鉄筋構造物 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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 117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 C0殻(有筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

# 3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 118号	ハックホウ(クローラ型)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					
	軽油 1.2号		L	112				
	ハックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.06				
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 119号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	バックホリ運転	設置, 6m以下	人				1	
	軽油 1.2号		L	88				
	バックホリ(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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 120号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	人				1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	74				
	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	

## 機労材集計リスト（機械）

工事名	R1那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事（6）					
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	1.477	10,692	
L001010003	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.12	739	
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	29.647	328,833	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.533	25,316	
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	0.729	5,403	
L001011002	小型バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.11m3(平積0.08m3)	日	1.141	4,301	
L001060003	タイヤローラ〔普通型〕	運転質量8～20t	日	0.237	1,197	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンドコントロール式〕	運転質量0.8～1.1t	日	7.866	15,337	
L001070011	振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4t	日	2.022	8,594	
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	0.498	5,720	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	2.16	92,448	
L001180001	タンク及びバラン	質量 60～80kg	日	6.08	3,845	
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	11.195	207,010	
M000202028	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	1.729	17,281	
M000202031	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	供用日	1.049	18,246	
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	0.923	19,645	
M000301005	タンクトラック〔オンロード・ティエゼル〕	10t積級	供用日	11.217	229,117	

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R 1 那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事（ 6）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000401035	クローラクレーン〔油圧駆動ウインチ・ラジジブ〕	排出ガス対策型（第1次基準値）50～55t吊	供用日	0.282	17,179	
M000503008	ハイブロンマ（単体）〔電動式・普通型〕	461～480kN 60kW	供用日	0.282	6,036	
M000701015	モータクレーン〔土工用・排ガス対策型（第2次）〕	プレート幅3.1m	供用日	0.229	4,188	
M000801009	ロードローラ〔マカダム・排ガス対策型（第2次）〕	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.239	3,246	
M000903010	コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕	圧送能力 90～110m <sup>3</sup> /h	供用日	1.428	73,843	
	合計額				1,098,216	



## 数 量 総 括 表 (No. 1)

区分 (L1)	工 種 (L2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	摘 要	
樋門・樋管								
	樋門工							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m <sup>3</sup>	400		
			土砂等運搬	→仮置 L≤0.3km	m <sup>3</sup>	400	(土工流図)	
			埋戻し(C)	1m≤W(max)<4m	m <sup>3</sup>	280		
			積込み	(ルース)	m <sup>3</sup>	170	(土工流図)	
			土砂等運搬	仮置→ L≤0.3km	m <sup>3</sup>	170	(土工流図)	
			基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	70		
		矢板工						
			広幅鋼矢板(Ⅱw型)	L=3.0m, 打込長L=0m	枚	2		
			広幅鋼矢板(Ⅱw型)	L=3.0m, 打込長L=3m	枚	6		
			可とう鋼矢板(Ⅱw型)	L=3.0m, 打込長L=0m	枚	2		
		函渠工						コンクリート 型枠
			均しコンクリート	t=10cm, 18-8-40	m <sup>2</sup>	24	2.6	2.8
			コンクリート	24-12-25(20)	m <sup>3</sup>	44		
			鉄筋	SD345 D13	t	1.67		
				SD345 D16~D25	t	0.78		
			目地材	瀝青質 t=20mm	m <sup>2</sup>	4		
			止水板	CF200*5	m	11		
			型 枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	120		
			足 場	手摺先行枠組足場	掛m <sup>2</sup>	10		
			足 場	単管	掛m <sup>2</sup>	3		
			支 保	f<=40kN/m <sup>2</sup> , ハイポソート	空m <sup>3</sup>	10	H<4m	
		翼壁工(川表)						コンクリート 型枠
			均しコンクリート	t=10cm, 18-8-40	m <sup>2</sup>	29	2.9	2.6
			コンクリート	24-12-25(20)	m <sup>3</sup>	23		
			鉄筋	SD345 D13	t	1.19		
				SD345 D16~D25	t	0.61		
			型 枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	90		
			足 場	手摺先行枠組足場	掛m <sup>2</sup>	4		
			足 場	単管	掛m <sup>2</sup>	20		
		翼壁工(川裏)						コンクリート 型枠
			均しコンクリート	t=10cm, 18-8-40	m <sup>2</sup>	17	1.7	2.1
			コンクリート	24-12-25(20)	m <sup>3</sup>	21		
			鉄筋	SD345 D13	t	0.89		
				SD345 D16~D25	t	0.16		
			型 枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	70		
			足 場	手摺先行枠組足場	掛m <sup>2</sup>	20		



**数 量 総 括 表 (No. 3)**

区分 (L1)	工 種 (L2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	摘 要
	法覆護岸工		[堤防部]				
		コンクリートブロック工					
			ブロック基礎	18-8-40 [B500・H400]	m	24	1.80 m3/10m
			ブロック張	控え350	m2	263	胴込コン 0.22m3/m2
			目地板	瀝青質 t=10mm	m2	9	
			天端コンクリート	18-8-25 (20)	m3	1	A + B
			小口止コンクリート	18-8-40	m3	2	(型枠) 16m2
		植生工					
			張芝		m2	120	
	法覆護岸工		[堤外導水路]				
		コンクリートブロック工					
			ブロック基礎	18-8-40 [B500・H400]	m	29	1.70 m3/10m
			ブロック張	控え350	m2	37	胴込コン 0.22m3/m2
			裏込砕石	RC-40 t=20cm	m3	8	
			目地板	瀝青質 t=10mm	m2	3	
			天端コンクリート	18-8-25 (20)	m3	1	
		護岸付属物工					
			張コンクリート	t=35cm	m2	2	
			コンクリート	18-8-40	m3	1	
			裏込砕石	RC-40 t=20cm	m3	0.4	
			平張コンクリート(護床)	t=20cm	m2	14	
			コンクリート	18-8-40	m3	3	
			基礎砕石	RC-40・t=200	m2	14	
			目地板	瀝青質 t=10mm	m2	4	
			平張コンクリート(天端)	t=20cm	m2	12	
			コンクリート	18-8-40	m3	2	
			基礎砕石	RC-40・t=200	m2	12	
			目地板	瀝青繊維質 t=10mm	m2	4	
			カゴマット	t=30cm, 栗石5~15cm	m <sup>2</sup>	64	吸出防止材有
			止壁A(天端)	B=20cm・H=60cm	m	26	
			コンクリート	18-8-40	m3	3	
			型枠	小型	m2	31	
			目地板	瀝青繊維質 t=10mm	m2	0.3	
			止壁B(小口)	B=20cm・H=60cm	m	2	
			コンクリート	18-8-40	m3	0.2	
			型枠	小型	m2	2	

数量総括表 (No.4)

区分 (L1)	工種 (L2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
		付帯道路工【水路工】					
		作業土工					堤内 + 堤外
			床掘り	土砂、標準	m <sup>3</sup>	250	
			埋戻し(D)	W(max)<1m	m <sup>3</sup>	110	
			基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	60	
		場所打水路工					
			堤内取合水路		m	4	
			コンクリート	24-8-40	m <sup>3</sup>	4	
			型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	36	
			基礎砕石	RC-40, t=200	m <sup>2</sup>	9	
			鉄筋	SD345 D13	t	0.09	
			目地板	瀝青質 t=10mm	m <sup>2</sup>	1	
			練石積	t=20cm 割栗石15~20cm	m <sup>2</sup>	4	充填コン 0.1m <sup>3</sup>
		側溝工					
			1号U型水路		m	28	
			コンクリート	18-8-25(20)	m <sup>3</sup>	8	
			型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	75	
			鉄筋	SD345 D13	t	0.43	
			均しコン	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ t=100	m <sup>3</sup>	2	
			同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	6	
			基礎砕石	RC-40, t=200	m <sup>2</sup>	23	
			目地材	瀝青繊維質 t=10mm	m <sup>2</sup>	1	
			2号U型水路		m	60	
			コンクリート	18-8-25(20)	m <sup>3</sup>	12	
			型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	129	
			基礎砕石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	42	
			目地材	瀝青繊維質 t=10mm	m <sup>2</sup>	1	
			プレキャストU型側溝	[用水路・復旧]	m	12	
			プレキャストU型側溝	B300×H300×L4000	個	3	
			基礎砕石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	6	
		付帯道路施設工					
		法止工					
			プレキャスト法止壁	200/300×600×2000	m	80	
			敷モルタル		m <sup>3</sup>	0.6	
			基礎砕石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	32	80m×0.4



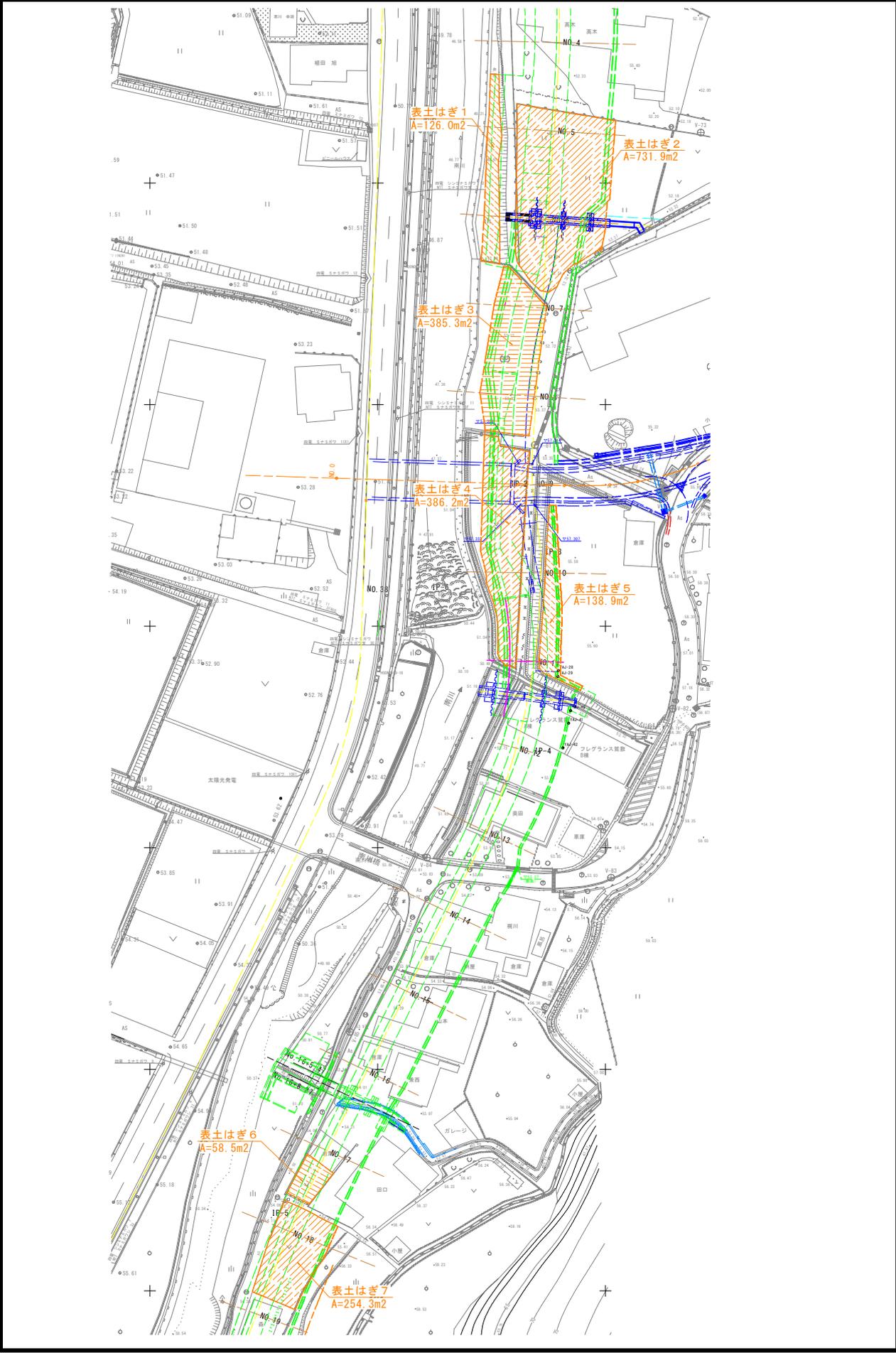
# 土工流れ図

R1那土 那賀川・南川上流工区 那賀・和食 河川構造物工事（6） (単位；m<sup>3</sup>)

切土作業 土質種別	種別	土量	内訳	変化率 L	ルーズ 土量	変化率 C	締固め 土量	フロー	盛土作業 土質種別	ルーズ 土量	締固め 土量	地山換算 盛土量	種別	
掘削（河川）	土砂	130	130			0.9	117		盛土（河川）		430			
											( 117 )	130	運搬無し	
床堀（樋門）	土砂	400	230			0.9	207				( 207 )	230	L≤0.3km	
			170			0.9	153				( 110 )	110	L=1.8km	
床堀（護岸）	土砂	60	60			0.9	54			埋戻し		430		280+40+110
床堀（水路）	土砂	250	250			0.9	225			（樋門）		( 153 )	170	L≤0.3km
												( 127 )	141	運搬無し
										（護岸）		( 40 )	44	運搬無し
										（水路）		( 110 )	122	運搬無し
[土取場]														
中山工区	土砂・岩	110				1.0	110	L=1.8km						
		950					866				860	948		

河川土工 集計

レベル4(細別)	算 式	数 量
掘削 土砂	土積計算書より (表土) 32.0 + 93.8	125.8 m <sup>3</sup>
盛土 B < 2.5 2.5 ≤ B < 4.0 4.0 ≤ B		12.0 m <sup>3</sup> 63.0 m <sup>3</sup> 362.0 m <sup>3</sup>
法面整形 (切土部) 土砂	川表 川裏 61.2 + 0.0	61.2 m <sup>2</sup>
法面整形 (盛土部)	112.1 + 30.0	142.1 m <sup>2</sup>
(表土はぎ) t=300		312.80 m <sup>2</sup>
	A6= 58.5m <sup>2</sup> A7= 254.3m <sup>2</sup>  V= 312.80m <sup>2</sup> × 0.30	93.8 m <sup>3</sup>



表土はぎ 1  
A=126.0m<sup>2</sup>

表土はぎ 2  
A=731.9m<sup>2</sup>

表土はぎ 3  
A=385.3m<sup>2</sup>

表土はぎ 4  
A=386.2m<sup>2</sup>

表土はぎ 5  
A=138.9m<sup>2</sup>

表土はぎ 6  
A=58.5m<sup>2</sup>

表土はぎ 7  
A=254.3m<sup>2</sup>

河川土工

土 積 計 算 書

測 点	点 間 離	掘削			盛土			盛土			盛土			備考
		土砂			W < 2.5m			2.5m ≤ W < 4.0m			4.0m ≤ W			
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
No 14	—	0.0	—	—	0.0	—	—	1.3	—	—	4.9	—	—	
No 15	20.000	0.9	0.45	9.0	0.1	0.05	1.0	1.0	1.15	23.0	3.1	4.00	80.0	
No 16	20.000	0.0	0.45	9.0	0.3	0.20	4.0	1.1	1.05	21.0	3.7	3.40	68.0	
No 17	20.000	0.7	0.35	7.0	0.0	0.15	3.0	0.0	0.55	11.0	4.9	4.30	86.0	
No 18	20.000	0.0	0.35	7.0	0.4	0.20	4.0	0.8	0.40	8.0	7.9	6.40	128.0	
合 計	m 80.000			m3 32.0			m3 12.0			m3 63.0			m3 362.0	

河川土工

## 土 積 計 算 書

測 点	点 間 距 離	法面整形			法面整形									備考
		切土部			盛土部									
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
[川表]														
No 14	—	0.0	—	—	2.0	—	—							
No 15	20.000	0.8	0.40	8.0	1.2	1.60	32.0							
No 15 + 13.300	13.300	0.8	0.80	10.6	1.2	1.20	16.0							
No 15 + 13.300 '	—	1.8	—	—	1.4	—	—							
No 16	6.700	1.8	1.80	12.1	1.4	1.40	9.4							条件護岸
No 16 + 5.300	5.300	1.8	1.80	9.5	1.4	1.40	7.4							
														5号樋門
No 16 + 8.300	—	1.8	—	—	1.4	—	—							
No 17	11.700	1.7	1.75	20.5	1.4	1.40	16.4							条件護岸
No 17 + 0.300 '	0.300	1.7	1.70	0.5	1.4	1.40	0.4							
No 17 + 0.300	—	0.0	—	—	1.6	—	—							
No 18	19.700	0.0	0.00	0.0	1.5	1.55	30.5							
合 計	m 77.000			m2 61.2			m2 112.1							

河川土工

土 積 計 算 書

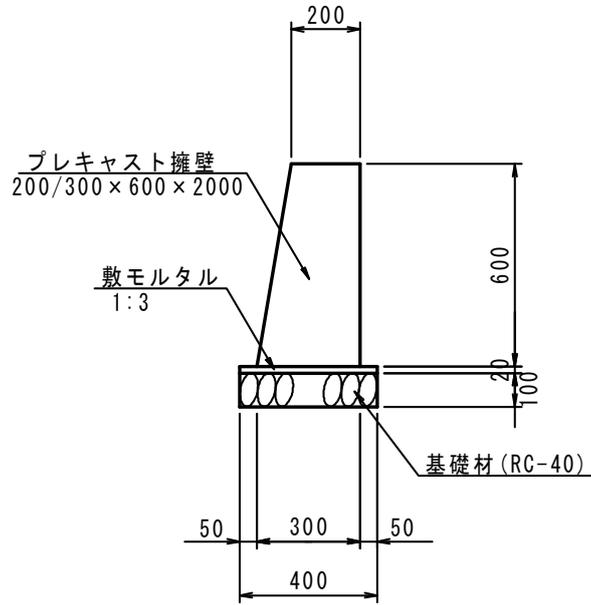
測 点	点 間 距 離	法面整形			法面整形									備考
		切土部			盛土部									
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
[川裏]														
No 14	—	0.0	—	—	0.6	—	—							
No 15	20.000	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	12.0							
No 16	20.000	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	12.0							
No 17	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.30	6.0							
No 18	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
合 計	m 80.000			m2 0.0			m2 30.0							

## 護岸工 集計

レベル4(細別)	算 式	数 量
法止壁  プレキャスト擁壁 200/300*600*2000  敷モルタル 1 : 3  基礎材 RC-40, t=100	No. 14~No. 18  $10\text{m} \text{ 当たり } 5\text{個} \times 80\text{m} \div 10$  $10\text{m} \text{ 当たり } 0.080 \times 80\text{m} \div 10$  $10\text{m} \text{ 当たり } 4.00 \times 80\text{m} \div 10$	$80.00 \text{ m}$  $40.0 \text{ 個}$  $0.6 \text{ m}^3$  $32.0 \text{ m}^2$
張芝  川表+川裏	面積計算書より  $= 121.6$	$121.6 \text{ m}^2$



法止壁



10.0m当り			
名称・規格	計算式	単位	数量
プレキャスト擁壁 200/300*600*2000	$10.0 \div 2.0 = 5.000$	個	5.0
敷モルタル 1:3	$0.400 \times 0.020 \times 10.0 = 0.080$	m <sup>3</sup>	0.080
基礎材 RC-40,t=100	$0.40 \times 10.0 = 4.000$	m <sup>2</sup>	4.00

付帯道路工 作業土工 集計

レベル4(細別)	算 式	数 量
床掘り 土砂	土積計算書 103.7 + 143.5 堤内堤脚 堤外水路	247.2 m <sup>3</sup>
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	土積計算書 69.2 + 36.1 堤内堤脚 堤外水路	105.3 m <sup>3</sup>
基面整正 土砂	土積計算書 64.3 + 0.0 堤内堤脚 堤外水路	64.3 m <sup>3</sup>

付帯道路工 作業土工

## 土 積 計 算 書

測 点	点 間 距 離	床掘り			埋戻し			埋戻し			基面整正			備考
		土砂			最大埋戻幅1m以上4m未満			最大埋戻幅1m未満			土砂			
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
[堤内側]														
No 13 + 9.200	—	0.8	—	—	0.0	—	—	0.5	—	—	0.7	—	—	
No 14	10.780	0.8	0.80	8.6	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	5.4	0.7	0.70	7.5	
No 15	20.000	1.0	0.90	18.0	0.0	0.00	0.0	0.6	0.55	11.0	0.7	0.70	14.0	
No 16	20.000	1.0	1.00	20.0	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	12.0	0.7	0.70	14.0	
No 16 + 5.600	5.630	1.0	1.00	5.6	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	3.4	0.7	0.70	3.9	No.16流用
小計	56.410			52.2			0.0			31.8			39.4	
No 16 + 8.000	—	1.8	—	—	0.0	—	—	1.3	—	—	0.8	—	—	No.17流用
No 17	11.850	1.8	1.80	21.3	0.0	0.00	0.0	1.3	1.30	15.4	0.8	0.80	9.5	
No 17 + 16.690	16.410	1.8	1.80	29.5	0.0	0.00	0.0	1.3	1.30	21.3	0.8	0.80	13.1	No.17流用
No 17 + 16.690 '	—	0.2	—	—	0.0	—	—	0.2	—	—	0.7	—	—	No.18流用
No 18	3.250	0.2	0.20	0.7	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.7	0.7	0.70	2.3	
小計	31.510			51.5			0.0			37.4			24.9	
合 計	m 87.920			m3 103.7			m3 0.0			m3 69.2			m2 64.3	

付帯道路工 集計

レベル4(細別)	算 式	数 量
<p>1号U型水路</p> <p>[1.0式あたり] コンクリート σ ck ≥ 18N/mm2 型枠 一般型枠 鉄筋 SD345, D13 基礎コンクリート σ ck ≥ 18N/mm2 同上 型枠 均し 基礎材 RC-40, t=200 目地材 t=10mm</p>	<p>No. 16+ 8.00~No. 17+16.69 <span style="float:right">L= 28.26</span></p> <p style="text-align:right"><u>計 28.26m</u></p> <p>正面面積 = 14.41 m<sup>2</sup> 水路延長 = 28.26m 平均H = 14.41 m<sup>2</sup> ÷ 28.26m = 0.51m 10m当たりコンクリート量 = 7.509m<sup>3</sup> ÷ 28.26m × 10.0m = 2.657m<sup>3</sup></p> <p>数量計算書より</p> <p>数量計算書より</p> <p>数量計算書より 429.24kg ÷ 1000</p> <p>0.800 × 0.100 × 28.26m</p> <p>0.10 × 2 × 28.26m</p> <p>0.80 × 28.26m</p> <p>7.509 × 1/10</p>	<p>7.509 m<sup>3</sup></p> <p>74.68 m<sup>2</sup></p> <p>0.43 t</p> <p>2.261 m<sup>3</sup></p> <p>5.65 m<sup>2</sup></p> <p>22.61 m<sup>2</sup></p> <p>0.75 m<sup>2</sup></p>
<p>2号U型水路</p> <p>[1.0式あたり] コンクリート σ ck ≥ 18N/mm2 型枠 一般型枠 基礎材 RC-40, t=150 目地材 t=10mm</p>	<p>No. 13+ 4.98~No. 16+ 5.60 <span style="float:right">L= 56.41</span></p> <p>No. 17+16.69~No. 18 <span style="float:right">L= 3.25</span></p> <p style="text-align:right"><u>計 59.66m</u></p> <p>正面面積 = 23.19 m<sup>2</sup> 水路延長 = 59.66m 平均H = 23.19 m<sup>2</sup> ÷ 59.66m = 0.39m 10m当たりコンクリート量 = 12.351m<sup>3</sup> ÷ 59.66m × 10.0m = 2.07m<sup>3</sup></p> <p>数量計算書より</p> <p>数量計算書より</p> <p>0.70 × 59.66m</p> <p>12.351 × 1/10</p>	<p>12.351 m<sup>3</sup></p> <p>128.73 m<sup>2</sup></p> <p>41.76 m<sup>2</sup></p> <p>1.24 m<sup>2</sup></p>

# 1号U型水路

測 点	点間距離 (m)	コンクリート			型 枠			鉄 筋			平均H算出用			H
		$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$			一般型枠			S D345, D13						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
[堤内側]														
No. 16 + 8.000	—	0.286	—	—	2.91	—	—	16.17	—	—	0.55	—	—	H=0.553
No. 17	11.850	0.275	0.2805	3.324	2.77	2.840	33.65	15.77	15.970	189.24	0.52	0.535	6.34	H=0.517
No. 17 + 16.690	16.410	0.235	0.2550	4.185	2.23	2.500	41.03	13.48	14.625	240.00	0.47	0.492	8.07	H=0.467
小計	28.260			7.509			74.68			429.24			14.41	
合 計	m 28.260			m3 7.509			m2 74.68			kg 429.24			m2 14.41	

## 2号U型水路

測 点	点間距離 (m)	コンクリート			型 枠			平均H算出用			H			
		σ ck ≥ 18N/mm <sup>2</sup>			一般型枠									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量					断 面	平 均	数 量
[堤内側]														
No. 13 + 9.480'	—	0.180	—	—	1.80	—	—				0.30	—	—	H=0.300
No. 14	10.780	0.190	0.1850	1.994	1.93	1.865	20.10				0.33	0.316	3.41	H=0.332
No. 15	20.000	0.208	0.1990	3.980	2.17	2.050	41.00				0.39	0.362	7.24	H=0.392
No. 16	20.000	0.226	0.2170	4.340	2.41	2.290	45.80				0.45	0.422	8.44	H=0.452
No. 16 + 5.600	5.630	0.231	0.2285	1.286	2.48	2.445	13.77				0.47	0.461	2.60	H=0.469
No. 17 + 16.690	—	0.235	—	—	2.53	—	—				0.47	—	—	H=0.467
No. 18	3.250	0.227	0.2310	0.751	2.43	2.480	8.06				0.46	0.462	1.50	H=0.457
合 計	m			m <sup>3</sup>			m <sup>2</sup>						m <sup>2</sup>	
	59.66			12.351			128.73						23.19	

1号U型水路

1.0m当たり

H		コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	型枠 一般型枠	鉄筋				
				SD345、D13				
				主筋長	配力本数	重量(kg)		
m		m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>					
民地側H	堤防側h							
0.753	0.553	0.286	2.91	1.85	7	16.17		
0.717	0.517	0.275	2.77	1.77	7	15.77		
0.500	0.467	0.235	2.23	1.51	6	13.48		

側壁N	底版N
民地側	堤防側
4	3
4	3
3	3

コンクリート  $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$

$$V = H \times 0.150 \times 2 + 0.150 \times 0.600 = 0.30 \cdot H + 0.090$$

$$V = (H + h) \times 0.150 + 0.150 \times 0.600 = 0.15 \cdot H + 0.15 \cdot h + 0.090$$

型枠 一般型枠

$$A = (H + 0.15) \times 2 + H \times 2 = 4 \cdot H + 0.30$$

$$A = (H + 0.15) + (h + 0.15) + H + h = 2 \cdot (H + h) + 0.30$$

鉄筋 SD345, D13

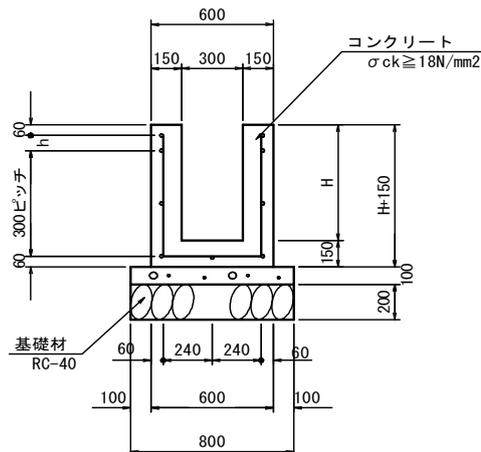
$$W = (1.0\text{m}/0.2 \times L + N \times 1.0\text{m}) \times 0.995$$

L=主筋長

N=配力筋本数

基礎材 RC-40, t=20cm

$$A = 0.80$$



2号U型水路

1.0m当たり

H		コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	型枠 一般型枠					
m		m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>					
0.300		0.180	1.80					
0.344		0.193	1.98					
0.406		0.212	2.22					
0.420		0.216	2.28					
0.441		0.222	2.36					
0.694		0.298	3.38					
0.660		0.288	3.24					
0.600		0.270	3.00					
0.588		0.266	2.95					
0.450		0.225	2.40					
0.450		0.225	2.40					
0.300		0.180	1.80					
0.332		0.190	1.93					
0.392		0.208	2.17					
0.452		0.226	2.41					
0.469		0.231	2.48					
H	h							
0.500	0.467	0.235	2.53					
0.457		0.227	2.43					
0.397		0.209	2.19					
0.337		0.191	1.95					
0.312		0.184	1.85					

コンクリート  $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$

$$V = H \times 0.150 \times 2 + 0.150 \times 0.600 = 0.30 \cdot H + 0.090$$

$$V = (H + h) \times 0.150 + 0.150 \times 0.600 = 0.15 \cdot H + 0.15 \cdot h + 0.090$$

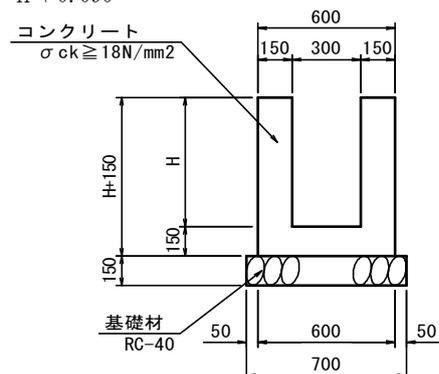
型枠 一般型枠

$$A = (H + 0.15) \times 4 = 4 \cdot H + 0.60$$

$$A = \{(H + 0.15) + (h + 0.15)\} \times 2 = 2 \cdot (H + h) + 0.60$$

基礎材 RC-40, t=15cm

$$A = 0.70$$



## ■【樋門工区】

### 数量計算書



作業土工

レベル4(細別)	算 式	数 量
床掘り	オープン掘削部 H $\leq$ 5m 砂質土	
	$V = \text{土工計算書より} = 401.8 \text{ m}^3$	401.8 m <sup>3</sup>
	基面整正	
	$A1 = \text{函渠工 均しコンクリート敷面積より} = 24.2$	
	$A2 = \text{川表翼壁工 均しコンクリート敷面積より} = 28.6$	
	$A3 = \text{川裏翼壁工 均しコンクリート敷面積より} = 16.6$	
	<hr/> $\text{合計} = 69.4 \text{ m}^2$	69.4 m <sup>2</sup>
埋戻し	埋戻し種別C	
	$V = \text{土工計算書より} = 283.4 \text{ m}^3$	283.4 m <sup>3</sup>

## 作業土工

土工計算書							
測点	距離(m)	床掘り			埋戻し		
		断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面(m <sup>2</sup> )	立積(m <sup>3</sup> )	断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面(m <sup>2</sup> )	立積(m <sup>3</sup> )
始点		0.0	—	—	0.0	—	—
1 — 1	1.48	15.4	7.70	11.4	14.2	7.10	10.5
1' — 1'	0.00	23.4	19.40	0.0	22.2	18.20	0.0
2 — 2	0.50	23.4	23.40	11.7	22.2	22.20	11.1
2' — 2'	0.00	23.4	23.40	0.0	4.6	13.40	0.0
3 — 3	0.40	23.4	23.40	9.4	4.6	4.60	1.8
3' — 3'	0.00	23.4	23.40	0.0	8.6	6.60	0.0
4 — 4	0.45	15.4	19.40	8.7	9.2	8.90	4.0
5 — 5	0.65	15.4	15.40	10.0	9.2	9.20	6.0
5' — 5'	0.00	15.4	15.40	0.0	11.5	10.35	0.0
6 — 6	0.50	15.4	15.40	7.7	11.5	11.50	5.8
6' — 6'	0.00	12.7	14.05	0.0	8.8	10.15	0.0
7 — 7	1.14	12.7	12.70	14.5	8.8	8.80	10.0
8 — 8	0.53	30.8	21.75	11.5	22.0	15.40	8.2
9 — 9	3.07	13.2	22.00	67.5	8.9	15.45	47.4
10 — 10	1.76	13.9	13.55	23.8	9.7	9.30	16.4
10' — 10'	0.00	13.9	13.90	0.0	8.1	8.90	0.0
11 — 11	0.50	20.3	17.10	8.6	9.5	8.80	4.4
11' — 11'	0.00	20.3	20.30	0.0	7.4	8.45	0.0
12 — 12	0.40	20.3	20.30	8.1	7.4	7.40	3.0
12' — 12'	0.00	20.3	20.30	0.0	9.5	8.45	0.0
13 — 13	0.50	13.9	17.10	8.6	8.1	8.80	4.4
13' — 13'	0.00	10.9	12.40	0.0	8.6	8.35	0.0
14 — 14	2.30	10.9	10.90	25.1	8.6	8.60	19.8
14' — 14'	0.00	10.9	10.90	0.0	5.5	7.05	0.0
15 — 15	0.40	10.9	10.90	4.4	5.5	5.50	2.2
15' — 15'	0.00	13.2	12.05	0.0	9.8	7.65	0.0
16 — 16	1.10	13.2	13.20	14.5	9.8	9.80	10.8
16' — 16'	0.00	13.2	13.20	0.0	8.4	9.10	0.0
17 — 17	0.50	13.2	13.20	6.6	8.4	8.40	4.2
17' — 17'	0.00	13.2	13.20	0.0	6.0	7.20	0.0
18 — 18	0.40	19.6	16.40	6.6	7.8	6.90	2.8
18' — 18'	0.00	19.6	19.60	0.0	10.2	9.00	0.0
19 — 19	0.50	19.6	19.60	9.8	10.2	10.20	5.1
19' — 19'	0.00	19.6	19.60	0.0	16.6	13.40	0.0
20 — 20	0.50	19.6	19.60	9.8	16.6	16.60	8.3
20' — 20'	0.00	13.2	16.40	0.0	10.2	13.40	0.0
21 — 21	1.80	13.2	13.20	23.8	10.2	10.20	18.4
21' — 21'	0.00	17.4	15.30	0.0	14.3	12.25	0.0
22 — 22	0.50	18.6	18.00	9.0	14.4	14.35	7.2
22' — 22'	0.00	18.6	18.60	0.0	11.6	13.00	0.0
23 — 23	0.65	18.6	18.60	12.1	11.6	11.60	7.5
24 — 24	0.45	27.4	23.00	10.4	13.7	12.65	5.7
24' — 24'	0.00	27.4	27.40	0.0	6.4	10.05	0.0

作業土工

土工計算書

測点	距離 (m)	床掘り			埋戻し		
		断面積 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面積 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )
25 - 25	0.40	27.4	27.40	11.0	6.4	6.40	2.6
25' - 25'	0.00	27.4	27.40	0.0	26.9	16.65	0.0
26 - 26	0.50	27.4	27.40	13.7	26.9	26.90	13.5
26' - 26'	0.00	18.6	23.00	0.0	18.1	22.50	0.0
27 - 27	1.20	18.6	18.60	22.3	18.1	18.10	21.7
終点	2.28	0.0	9.30	21.2	0.0	9.05	20.6
合計	25.36	—	—	401.8	—	—	283.4



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=3.00m      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	
	$W = 3.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 2.0 = 370.8 \text{ kg}$	371 kg
	打込長	
	$L = 0.00 = 0.00 \text{ m}$	0.00 m
	SP-II <sub>W</sub> L=3.00m      最大N値=50	
	延長	
	$L = 1.800 + 1.800 = 3.60 \text{ m}$	3.6 m
	枚数	
	$N = 3.600 \div 0.60 = 6.0 \text{ 枚}$	6 枚
質量		
$W = 3.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 6.0 = 1112.4 \text{ kg}$	1112 kg	
打込長		
$L = 3.00 = 3.00 \text{ m}$	3.00 m	

川表胸壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
可とう鋼矢板	SP-II <sub>W</sub> L=3.00m      最大N値=50	
	延長  $L = 0.700 + 0.700 = 1.40 \text{ m}$	1.4 m
	枚数  $N = 1.400 \div 0.70 = 2.0 \text{ 枚}$	2 枚
	打込長  $L = 0.00 = 0.00 \text{ m}$	



函体部

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	$V1 = 0.700 \times 3.000 \times 1.400 = 2.94$	
	側壁	$V2 = (1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 + 1.000 \times 0.700 \times 2) \times 1.400 = 2.02$	
	頂版	$V3 = 0.400 \times 3.000 \times 1.400 = 1.68$	
	函体標準部		
	底版	$V4 = 0.400 \times 2.400 \times 3.800 = 3.65$	
	側壁	$V5 = (1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 + 1.000 \times 0.400 \times 2) \times 3.800 = 3.19$	
	頂版	$V6 = 0.400 \times 2.400 \times 3.800 = 3.65$	
	川裏拡幅部		
	底版	$V7 = 0.400 \times 2.600 \times 1.400 = 1.46$	
	側壁	$V8 = (1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 + 1.000 \times 0.500 \times 2) \times 0.900 = 0.94$	
頂版	$V9 = 0.400 \times 2.600 \times 0.900 = 0.94$		
土留壁部(川表側)	$V10 = 1.000 \times 0.400 \times 3.000 = 1.20$		
土留壁部(川裏側)	$V11 = 0.700 \times 0.400 \times 2.600 = 0.73$		
戸当り部	$V12 = (0.500 \times 0.500 \times 2.100 - 0.100 \times 0.100 \times 2.100) \times 2 = 1.01$		

函体部

種別・細別	算 式	数 量
ゲート部		
底版	$V13 = 0.400 \times 1.100 \times 3.000 = 1.32$	
縦壁	$V14 = ( 2.700 \times 1.100 + 1.000 \times 0.500 ) \times 0.400 \times 2 = 2.78$	
カットオフ (川表側)	$V15 = 1/2 \times ( 1.400 + 0.400 ) \times 1.000 \times 3.000 = 2.70$	
カットオフ (川裏側)	$V16 = 1/2 \times ( 0.900 + 0.400 ) \times 1.000 \times 2.600 = 1.69$	
	<hr/> 合計 31.90 m <sup>3</sup>	
(コンクリート内訳)		
底版	$\Sigma V_b = V1 + V4 + V7 + V13 + V15 + V16 = 13.76 \text{ m}^3$	13.8 m <sup>3</sup>
側壁	$\Sigma V_s = V2 + V5 + V8 + V10 + V11 + V12 + V14 = 11.87 \text{ m}^3$	11.9 m <sup>3</sup>
頂版	$\Sigma V_t = V3 + V6 + V9 = 6.27 \text{ m}^3$	6.3 m <sup>3</sup>

函体部

種別・細別	算 式	数 量
(2) 型枠	<p>一般型枠 鉄筋・無筋構造物</p> <p>底版外面  <math display="block">A1 = 0.400 \times (7.700 - 1.400 - 1.000 - 1.400) \times 2 = 3.12</math></p> <p>側壁外面  <math display="block">A2 = 1.000 \times (6.100 - 0.400 - 0.400 - 0.400) \times 2 = 9.80</math></p> <p>頂版外面  <math display="block">A3 = \{ 0.400 \times (1.400 - 0.400) + 0.400 \times (3.800 - 0.400) + 0.400 \times (0.900 - 0.400) \} \times 2 = 3.92</math></p> <p>底版川表拡張端面  <math display="block">A4 = 0.700 \times 3.000 - 0.700 \times 2.400 = 0.42</math></p> <p>側壁川表拡張端面  <math display="block">A5 = 1.000 \times 3.000 - 1.000 \times 2.400 = 0.60</math></p> <p>頂版川表拡張端面  <math display="block">A6 = 0.400 \times 3.000 - 0.400 \times 2.400 = 0.24</math></p> <p>底版川裏拡張端面  <math display="block">A7 = 0.400 \times 2.600 - 0.400 \times 2.400 = 0.08</math></p> <p>側壁川裏拡張端面  <math display="block">A8 = 1.000 \times 2.600 - 1.000 \times 2.400 = 0.20</math></p> <p>頂版川裏拡張端面  <math display="block">A9 = 0.400 \times 2.600 - 0.400 \times 2.400 = 0.08</math></p> <p>側壁内面  <math display="block">A10 = (1.000 - 0.200 \times 1) \times 6.100 \times 2 = 9.76</math></p> <p>頂版内面  <math display="block">A11 = (1.600 - 0.200 \times 2) \times 6.100 = 7.32</math></p> <p>内部ハンチ面  <math display="block">A12 = 0.200 \times 1.414 (\text{斜率}) \times 6.100 \times 2 = 3.45</math></p>	

函体部

種別・細別	算 式	数 量
	底版川表端面 A13 = 0.700 × 3.000 = 2.10	
	側壁川表端面 A14 = 0.300 × 1.000 × 2 + 1/2 × 0.200 × 0.200 × 2 = 0.64	
	頂版川表端面 A15 = 0.400 × 2.200 = 0.88	
	底版川裏端面 A16 = ( 0.400 + 1.000 ) × 2.600 = 3.64	
	側壁川裏端面(ハンチ) A17 = 1/2 × 0.200 × 0.200 × 2 = 0.04	
	頂版川裏端面 A18 = 0.400 × 1.600 = 0.64	
	川表土留壁面 A19 = 1.000 × 3.000 × 2 - 1.000 × 0.400 × 2 + 0.500 × 0.400 × 2 = 5.60	
	川裏土留壁面 A20 = 0.700 × 2.600 × 2 - 0.700 × 0.500 × 2 = 2.94	
	戸当り面 A21 = ( 0.500 × 3 + 0.100 × 2 ) × 2.100 × 2 = 7.14	
	ゲート部豎壁 A22 = ( 1.100 × 2.700 + 1.000 × 0.500 ) × 4 = 13.88 A23 = 2.400 × 0.400 × 2 = 1.92	
	合計 78.41 m2	
	(型枠内訳)	
	底版 ΣAb = A1 + A4 + A7 + A13 + A16 = 9.36 m2	9.4 m2
	側壁 ΣAs = A2 + A5 + A8 + A10 + A12 + A14 + A17 + A19 + A20 + A21 + A22 + A23 = 55.97 m2	56.0 m2
	頂版 ΣAt = A3 + A6 + A9 + A11 + A15 + A18 = 13.08 m2	13.1 m2

函体部

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= 425.0 + 384.0 + 210.0 = 1019.0 kg ( D13 1019 kg )</p> <p>D16 W= 188.0 + 491.0 + 64.0 = 743.0 kg</p> <p>D19 W= _____ + _____ = 0.0 kg</p> <p>D22 W= _____ + _____ = 0.0 kg</p> <p>D25 W= _____ + _____ = 0.0 kg</p> <p>ΣW= 743.0 kg ( D16~D25 743 kg )</p> <p>D29 W= _____ + _____ = 0.0 kg</p> <p>D32 W= _____ + _____ = 0.0 kg</p> <p>ΣW= 0.0 kg ( D29~D32 0 kg )</p>	<p>1019 kg</p> <p>743 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 = 3.200 \times 1.100 + 2.600</math> <math>\times 3.700 + 2.800 \times ( 0.600</math> <math>+ 0.500 ) + 0.400 \times 3.000</math> <math>+ 0.500 \times 2.800 = 18.82 \text{ m}^2</math></p> <p>コンクリート</p> <p><math>V = 18.82 \times 0.100</math> <math>+ \{ 1/2 \times ( 0.100 + 0.400 )</math> <math>\times 0.300 + 1/2 \times 0.050</math> <math>\times 0.100 \} \times 2.600 = 2.08 \text{ m}^3</math></p> <p>型枠</p> <p><math>A = \{ ( 1.100 + 3.700 - 1.200 )</math> <math>\times 2 + 3.200 + 2.800 \}</math> <math>\times 0.100 + 1/2 \times ( 0.100</math> <math>+ 0.400 ) \times 0.300 \times 2</math> <math>+ 1/2 \times 0.050 \times 0.100 \times 2 = 1.48 \text{ m}^2</math></p>	<p>18.8 m<sup>2</sup></p> <p>2.1 m<sup>3</sup></p> <p>1.5 m<sup>2</sup></p>

函体部

種別・細別	算 式	数 量
(5) 足場	枠組足場 $H \leq 30m$ $A1 = 2.700 \times 0.600 = 1.6$ $A2 = 3.100 \times 1.100 \times 2 = 6.8$ $A3 = 2.100 \times 0.600 = 1.3$ <hr/> 合計 9.7 掛m <sup>2</sup>	10 掛m <sup>2</sup>
(6) 支保	パイプサポート支保工 $H < 4m$ 40KN/m <sup>2</sup> 以下 $V = ( 1.000 \times 1.600 - 1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 ) \times 6.100 = 9.5$ 空m <sup>3</sup>	10 空m <sup>3</sup>
(7) 目地材	目地材 $t = 20$ mm 川表側 $A1 = 1.700 \times 3.000 - 1.300 \times 2.200 = 2.24$ 川裏側 $A2 = 1.960 \times 2.400 - 1.560 \times 1.600 - 0.300 \times 0.200 \times 2 = 2.09$ <hr/> 合計 4.33 m <sup>2</sup>	4.3 m <sup>2</sup>
(8) 止水板	止水板 $B = 200$ 川表側 $L1 = 1.500 \times 2 + 2.600 = 5.60$ 川裏側 $L2 = 1.460 \times 2 + 2.000 = 4.92$ <hr/> 合計 10.52 m	10.5 m

函体部

種別・細別	算 式	数 量
(9) 二次 コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$ $V = ( 1.700 \times 2.200 - 1.600 \times 1.000 ) \times 0.300 = 0.64 \text{ m}^3$	0.6 m <sup>3</sup>
(10) 二次 コンクリート型枠	<p>一般型枠</p> $A1 = ( 1.700 + 2.000 \times 2 ) \times 0.300 = 1.71$ $A2 = 1.700 \times 2.200 - 1.600 \times 1.000 = 2.14$ <hr/> <p style="text-align: right;">合計 3.85 m<sup>2</sup></p>	3.9 m <sup>2</sup>
(11) 二次 コンクリート支保	<p>パイプサポート支保工 H&lt;4m 40KN/m<sup>2</sup>以下</p> $V = 1.600 \times 1.000 \times 0.300 = 0.5 \text{ 空m}^3$	1 空m <sup>3</sup>

川表胸壁部

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$	
	底版	
	$V1 = 0.700 \times 1.400 \times 1.000 \times 2 = 1.96$	
	豎壁	
	$V2 = 0.400 \times 1.900 \times 1.000 \times 2 = 1.52$	
	カットオフ	
	$V3 = \frac{1}{2} \times (1.400 + 0.400) \times 1.000 \times 1.000 \times 2 = 1.80$	
	合計	5.28 m <sup>3</sup>
	(コンクリート内訳)	
	底版	
$\Sigma V_b = V1 + V3 = 3.76 \text{ m}^3$	3.8 m <sup>3</sup>	
側壁		
$\Sigma V_s = V2 = 1.52 \text{ m}^3$	1.5 m <sup>3</sup>	
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	
	底版	
	$A1 = (1.000 \times 2 + 1.400) \times 0.700 \times 2 = 4.76$	
	豎壁	
	$A2 = (1.000 + 1.000) \times 1.900 \times 2 = 7.60$	
	$A3 = 0.400 \times 1.900 \times 2 = 1.52$	
	カットオフ	
	$A4 = \frac{1}{2} \times (1.400 + 0.400) \times 1.000 \times 2 = 1.80$	
	合計	15.68 m <sup>2</sup>
	(型枠内訳)	
底版		
$\Sigma A_b = A1 + A4 = 6.56 \text{ m}^2$	6.6 m <sup>2</sup>	
側壁		
$\Sigma A_s = A2 + A3 = 9.12 \text{ m}^2$	9.1 m <sup>2</sup>	

川表胸壁部

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= 270.0 kg ( D13 270 kg )</p> <p>D16 W= _____ kg</p> <p>D19 W= _____ kg</p> <p>D22 W= _____ kg</p> <p>D25 W= _____ kg</p> <p>ΣW= 0.0 kg ( D16~D25 0 kg )</p> <p>D29 W= _____ kg</p> <p>D32 W= _____ kg</p> <p>ΣW= 0.0 kg ( D29~D32 0 kg )</p>	<p>270 kg</p> <p>0 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 0.400 \times 2 = 0.80 \text{ m}^2</math></p> <p>コンクリート <math>V = 0.80 \times 0.100 = 0.08 \text{ m}^3</math></p> <p>型枠 <math>A = 0.400 \times 0.100 \times 2 = 0.08 \text{ m}^2</math></p>	<p>0.8 m<sup>2</sup></p> <p>0.1 m<sup>3</sup></p> <p>0.1 m<sup>2</sup></p>

種別・細別	算 式	数 量	
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$		
	底版 $V1 = 0.400 \times 1.000 \times 1.000 \times 2 = 0.80$		
	縦壁 $V2 = (4.400 \times 1.800 - 2.400 \times 1.400) \times 0.400 = 1.82$		
	<hr/> 合計 2.62 m <sup>3</sup>		
	(コンクリート内訳)		
	底版 $\Sigma V_b = V1 = 0.80 \text{ m}^3$	0.8 m <sup>3</sup>	
	側壁 $\Sigma V_s = V2 = 1.82 \text{ m}^3$	1.8 m <sup>3</sup>	
	(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	
		底版 $A1 = (1.000 \times 2 + 1.000) \times 0.400 \times 2 = 2.40$	
		縦壁 $A2 = (1.000 \times 1.800 \times 2 + 2.400 \times 0.400) \times 2 = 9.12$	
$A3 = 0.400 \times 1.800 \times 2 = 1.44$			
<hr/> 合計 12.96 m <sup>2</sup>			
(型枠内訳)			
底版 $\Sigma A_b = A1 = 2.40 \text{ m}^2$		2.4 m <sup>2</sup>	
側壁 $\Sigma A_s = A2 + A3 = 10.56 \text{ m}^2$		10.6 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= 160.0 kg ( D13 160 kg )	160 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 $A = 1.000 \times 1.200 \times 2 = 2.40 \text{ m}^2$ コンクリート $V = 2.40 \times 0.100 = 0.24 \text{ m}^3$ 型枠 $A = ( 1.000 \times 2 + 1.200 ) \times 0.100 \times 2 = 0.64 \text{ m}^2$	2.4 m <sup>2</sup> 0.2 m <sup>3</sup> 0.6 m <sup>2</sup>
(5) 足場	枠組足場 $H \leq 30\text{m}$ $A = 2.200 \times 0.500 \times 2 = 2.2 \text{ 掛m}^2$	2 掛m <sup>2</sup>

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	
	$V1 = 0.400 \times 1.400 \times 1.000 \times 2 = 1.12$	
	豎壁	
	$V2 = 0.400 \times 2.100 \times 1.000 \times 2 = 1.68$	
	カットオフ	
	$V3 = \frac{1}{2} \times (0.900 + 0.400) \times 1.000 \times 1.000 \times 2 = 1.30$	
	合計	4.10 m <sup>3</sup>
	(コンクリート内訳)	
	底版	
$\Sigma V_b = V1 + V3 = 2.42 \text{ m}^3$	2.4 m <sup>3</sup>	
側壁		
$\Sigma V_s = V2 = 1.68 \text{ m}^3$	1.7 m <sup>3</sup>	
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	
	底版	
	$A1 = (1.000 + 1.400) \times 0.400 \times 2 = 1.92$	
	底版端部	
	$A2 = 1.000 \times 1.400 \times 2 = 2.80$	
	豎壁	
	$A3 = (1.000 + 1.000) \times 2.100 \times 2 = 8.40$	
	$A4 = 0.400 \times 2.100 \times 2 = 1.68$	
	カットオフ	
	$A5 = \frac{1}{2} \times (0.900 + 0.400) \times 1.000 \times 2 = 1.30$	
合計	16.10 m <sup>2</sup>	
(型枠内訳)		
底版		
$\Sigma A_b = A1 + A2 + A5 = 6.02 \text{ m}^2$	6.0 m <sup>2</sup>	
側壁		
$\Sigma A_s = A3 + A4 = 10.08 \text{ m}^2$	10.1 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= 221.0 kg ( D13 221 kg )</p> <p>D16 W= 35.0 kg</p> <p>D19 W= ——— kg</p> <p>D22 W= ——— kg</p> <p>D25 W= ——— kg</p> <p>ΣW= 35.0 kg ( D16~D25 35 kg )</p> <p>D29 W= ——— kg</p> <p>D32 W= ——— kg</p> <p>ΣW= 0.0 kg ( D29~D32 0 kg )</p>	<p>221 kg</p> <p>35 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 = ( 0.600 + 0.500 ) \times 1.000 \times 2 = 2.20 \text{ m}^2</math></p> <p>コンクリート  <math>V = 2.20 \times 0.100 = 0.22 \text{ m}^3</math></p> <p>型枠  <math>A = ( 1.000 \times 2 + 0.600 + 0.500 ) \times 0.100 \times 2 = 0.62 \text{ m}^2</math></p>	<p>2.2 m<sup>2</sup></p> <p>0.2 m<sup>3</sup></p> <p>0.6 m<sup>2</sup></p>
(5) 足場	<p>枠組足場 <math>H \leq 30\text{m}</math>  <math>A = 2.100 \times 0.500 \times 2 = 2.1 \text{ 掛m}^2</math></p> <p>単管足場 <math>H \leq 30\text{m}</math>  <math>A = 2.100 \times 0.600 \times 2 = 2.5 \text{ 掛m}^2</math></p>	<p>2 掛m<sup>2</sup></p> <p>3 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	
	$V1 = \frac{1}{2} \times ( 0.775 + 0.681 ) \times 0.400 \times 3.000 = 0.87$	
	$V2 = 3.600 \times 1.118 \text{ (斜率)} \times 0.400 \times 3.000 = 4.83$	
	$V3 = \frac{1}{2} \times ( 3.025 + 3.119 ) \times 0.400 \times 3.000 = 3.69$	
	$V4 = 2.000 \times 1.500 \times 0.400 \times 2 = 2.40$	
	堅壁	
	$V5 = 1.300 \times 0.775 \times 0.400 \times 2 = 0.81$	
	$V6 = ( \frac{1}{2} \times ( 1.300 + 3.100 ) \times 3.600 - \frac{1}{2} \times ( 0.165 + 0.642 ) \times 1.376 ) \times 0.400 \times 2 = 5.89$	
	$V7 = ( 1.724 \times 1.100 - 0.450 \times 0.600 ) \times 0.400 \times 2 = 1.30$	
	$V8 = \frac{1}{2} \times ( 1.000 + 1.724 ) \times 1.448 \times 0.400 \times 2 = 1.58$	
$V9 = 1.000 \times 0.077 \times 0.400 \times 2 = 0.06$		
$V10 = 1.000 \times 0.400 \times 2.000 \times 2 = 1.60$		
	<hr/> <p style="text-align: right;">合計 23.03 m<sup>3</sup></p>	<hr/> <p style="text-align: right;">23.0 m<sup>3</sup></p>

川表翼壁部

種別・細別	算 式	数 量
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	
	底版	
	A1 = $\frac{1}{2} \times ( 0.775 + 0.681 )$ $\times 0.400 \times 2$	= 0.58
	A2 = $3.600 \times 1.118$ (斜率) $\times 0.400 \times 2$	= 3.22
	A3 = $\frac{1}{2} \times ( 1.525 + 1.619 )$ $\times 0.400 \times 2$	= 1.26
	A4 = $2.000 \times 0.400 \times 2$	= 1.60
	A5 = $1.500 \times 0.400 \times 2$	= 1.20
	A6 = $( 0.400 + 1.000 ) \times 7.000$	= 9.80
	A7 = $2.200 \times 3.600 \times 1.118$ (斜率)	= 8.85
	豎壁側面	
	A8 = $1.300 \times 0.775 \times 2 \times 2$	= 4.03
	A9 = $( \frac{1}{2} \times ( 1.300 + 3.100 ) \times 3.600$ $- \frac{1}{2} \times ( 0.165 + 0.642 ) \times 1.376 )$ $\times 2 \times 2$	= 29.46
	A10 = $( 1.724 \times 1.100 - 0.450$ $\times 0.600 ) \times 2 \times 2$	= 6.51
	A11 = $\frac{1}{2} \times ( 1.724 + 1.000 )$ $\times 1.448 \times 2 \times 2$	= 7.89
	A12 = $1.000 \times 0.077 \times 2 \times 2$	= 0.31
	A13 = $1.000 \times 0.400 \times 2 \times 2$	= 1.60
	A14 = $( 2.400 + 2.000 ) \times 1.000 \times 2$	= 8.80
A15 = $0.400 \times 1.376 \times 1.058$ (斜率) $\times 2$	= 1.16	
A16 = $0.400 \times 1.448 \times 1.118$ (斜率) $\times 2$	= 1.30	
A17 = $0.400 \times ( 0.450 \times 2 + 0.600 )$ $\times 2$	= 1.20	
合計	88.77 m2	

88.8 m2

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= 1186.0 kg ( D13 1186 kg )</p> <p>D16 W= _____ kg</p> <p>D19 W= _____ kg</p> <p>D22 W= 607.0 kg</p> <p>D25 W= _____ kg</p> <p>ΣW= 607.0 kg ( D16~D25 607 kg )</p> <p>D29 W= _____ kg</p> <p>D32 W= _____ kg</p> <p>ΣW= 0.0 kg ( D29~D32 0 kg )</p>	<p>1186 kg</p> <p>607 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> $A = 3.200 \times ( 0.681 + 3.600 \times 1.118 \text{ (斜率)} + 1.519 ) + 7.200 \times ( 0.700 + 0.500 ) = 28.56 \text{ m}^2$ <p>コンクリート</p> $V = 28.56 \times 0.100 = 2.86 \text{ m}^3$ <p>型枠</p> $A = \{ ( 0.681 + 3.600 \times 1.118 \text{ (斜率)} + 1.519 + 2.000 + 0.700 + 0.500 ) \times 2 + 7.200 \} \times 0.100 = 2.60 \text{ m}^2$	<p>28.6 m<sup>2</sup></p> <p>2.9 m<sup>3</sup></p> <p>2.6 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 $H \leq 30m$		
	$A1 = 2.124 \times 0.094 \times 2 = 0.4$		
	$A2 = 2.124 \times 0.500 \times 2 = 2.1$		
	$A3 = \frac{1}{2} \times ( 2.000 + 2.124 ) \times 0.248 \times 2 = 1.0$		
	合計	$3.5 \text{ 掛m}^2$	4 掛m <sup>2</sup>
	単管足場 $H \leq 30m$		
	$A1 = \frac{1}{2} \times ( 2.000 + 3.226 ) \times 2.453 \times 2 = 12.8$		
	$A2 = \frac{1}{2} \times ( 2.089 + 3.226 ) \times 0.476 \times 2 = 2.5$		
	$A3 = \frac{1}{2} \times ( 2.089 + 2.124 ) \times 0.071 \times 2 = 0.3$		
	$A4 = \frac{1}{2} \times ( 2.000 + 2.779 ) \times 1.558 = 3.7$		
	$A5 = \frac{1}{2} \times ( 2.000 + 2.779 ) \times 0.326 = 0.8$		
	合計	$20.1 \text{ 掛m}^2$	20 掛m <sup>2</sup>



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	
	$V1 = 4.300 \times 0.400 \times 2.400 = 4.13$	
	$V2 = 2.700 \times 1.500 \times 0.400 \times 2 = 3.24$	
	堅壁	
	$V3 = \frac{1}{2} \times (1.560 + 1.500) \times 3.000 \times 0.400 \times 2 = 3.67$	
	$V4 = 1.500 \times 0.150 \times 0.400 \times 2 = 0.18$	
	$V5 = 0.418 \times 0.300 \times 0.400 = 0.05$	
	$V6 = 0.947 \times 0.300 \times 0.400 = 0.11$	
	$V7 = 1.700 \times 0.450 \times 0.400 \times 2 = 0.61$	
$V8 = 1.700 \times 0.400 \times 3.100 \times 2 = 4.22$		
堅壁控除		
$V9 = -0.300 \times 3.000 \times 0.200 \times 2 = -0.36$		
カットオフ		
$V10 = \frac{1}{2} \times (0.900 + 0.400) \times 1.000 \times 7.800 = 5.07$		
合計	20.92 m <sup>3</sup>	20.9 m <sup>3</sup>

## 川裏翼壁部

種別・細別	算 式	数 量
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	
	底版	
	A1 = 2.800 × 0.400 × 2	= 2.24
	A2 = 2.700 × 0.400 × 2	= 2.16
	A3 = 1.500 × 0.400 × 2	= 1.20
	A4 = ( 0.400 + 1.000 ) × 7.800	= 10.92
	堅壁側面	
	A5 = 1/2 × ( 1.560 + 1.500 )	
	× 3.000 × 4	= 18.36
	A6 = 1.500 × 0.150 × 4	= 0.90
	A7 = 0.418 × 0.300 × 2	= 0.25
	A8 = 0.947 × 0.300 × 2	= 0.57
	A9 = 1.700 × 0.450 × 4	= 3.06
	A10 = 1.700 × ( 3.100 + 2.700 )	
	× 2	= 19.72
A11 = 1.700 × 0.400 × 4	= 2.72	
堅壁開口部		
A12 = ( 1.082 + 0.300 + 1.282 )		
× 0.400	= 1.07	
A13 = ( 0.553 + 0.300 + 0.753 )		
× 0.400	= 0.64	
堅壁控除部		
A14 = 0.300 × 0.200 × 2	= 0.12	
カットオフ		
A15 = 1/2 × ( 0.900 + 0.400 )		
× 1.000 × 2	= 1.30	
	合計 65.23 m2	65.2 m2

川裏翼壁部

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= 886.0 kg ( D13 886 kg )</p> <p>D16 W= 156.0 kg</p> <p>D19 W= ————— kg</p> <p>D22 W= ————— kg</p> <p>D25 W= ————— kg</p> <p>ΣW= 156.0 kg ( D16~D25 156 kg )</p> <p>D29 W= ————— kg</p> <p>D32 W= ————— kg</p> <p>ΣW= 0.0 kg ( D29~D32 0 kg )</p>	<p>886 kg</p> <p>156 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> $A = 2.600 \times 2.700 + ( 0.700 + 0.500 ) \times 8.000 = 16.62 \text{ m}^2$ <p>コンクリート</p> $V = 16.62 \times 0.100 = 1.66 \text{ m}^3$ <p>型枠</p> $A = \{ ( 2.700 + 2.700 + 0.700 + 0.500 ) \times 2 + 8.000 \} \times 0.100 = 2.12 \text{ m}^2$	<p>16.6 m<sup>2</sup></p> <p>1.7 m<sup>3</sup></p> <p>2.1 m<sup>2</sup></p>
(5) 足場	<p>枠組足場 <math>H \leq 30\text{m}</math></p> $A = 3.100 \times 3.100 \times 2 = 19.2 \text{ 掛m}^2$	<p>19 掛m<sup>2</sup></p>



付属物設置工

レベル4(細別)	算 式	数 量
点検施設工 プレキャスト床版	T-25用 t=300mm B2000mm×L3000mm  $N = 1 = 1 \text{ 組}$	1 組
グラウトホール工 グラウトホール	H=500mm  $N = 1 = 1 \text{ 組}$	1 組
現場打階段工	$A = 4.216 \times 2.300 + 0.745 \times 2.300 = 11.41 \text{ m}^2$	11.4 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=200mm  $A = (0.100 + 4.794) \times 2.500 = 12.24 \text{ m}^2$	12.2 m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$ $V1 = 1/2 \times 0.745 \times 0.200 \times 2.300 = 0.17$ $V2 = 1/2 \times (4.216 + 4.794) \times 0.527 \times 2.300 = 5.46$ $V3 = -1/2 \times 0.376 \times 0.200 \times 2.000 \times 4 = -0.30$ $V4 = -1/2 \times 0.338 \times 0.180 \times 2.000 \times 1 = -0.06$ <hr/> 合計 5.27 m <sup>3</sup>	5.3 m <sup>3</sup>
型枠	一般型枠  $A1 = 0.200 \times 2.300 = 0.46$ $A2 = 1/2 \times 0.745 \times 0.200 \times 2 = 0.15$ $A3 = 1/2 \times (4.216 + 4.794) \times 0.527 \times 2 = 4.75$ $A4 = 2.087 \times 0.150 \times 2 = 0.63$ $A5 = 2.129 \times 2.300 = 4.90$ $A6 = 0.200 \times 2.000 \times 4 = 1.60$ $A7 = 0.180 \times 2.000 \times 1 = 0.36$ $A8 = 1/2 \times 0.376 \times 0.200 \times 4 \times 2 = 0.30$ $A9 = 1/2 \times 0.338 \times 0.180 \times 1 \times 2 = 0.06$ <hr/> 合計 13.21 m <sup>2</sup>	13.2 m <sup>2</sup>



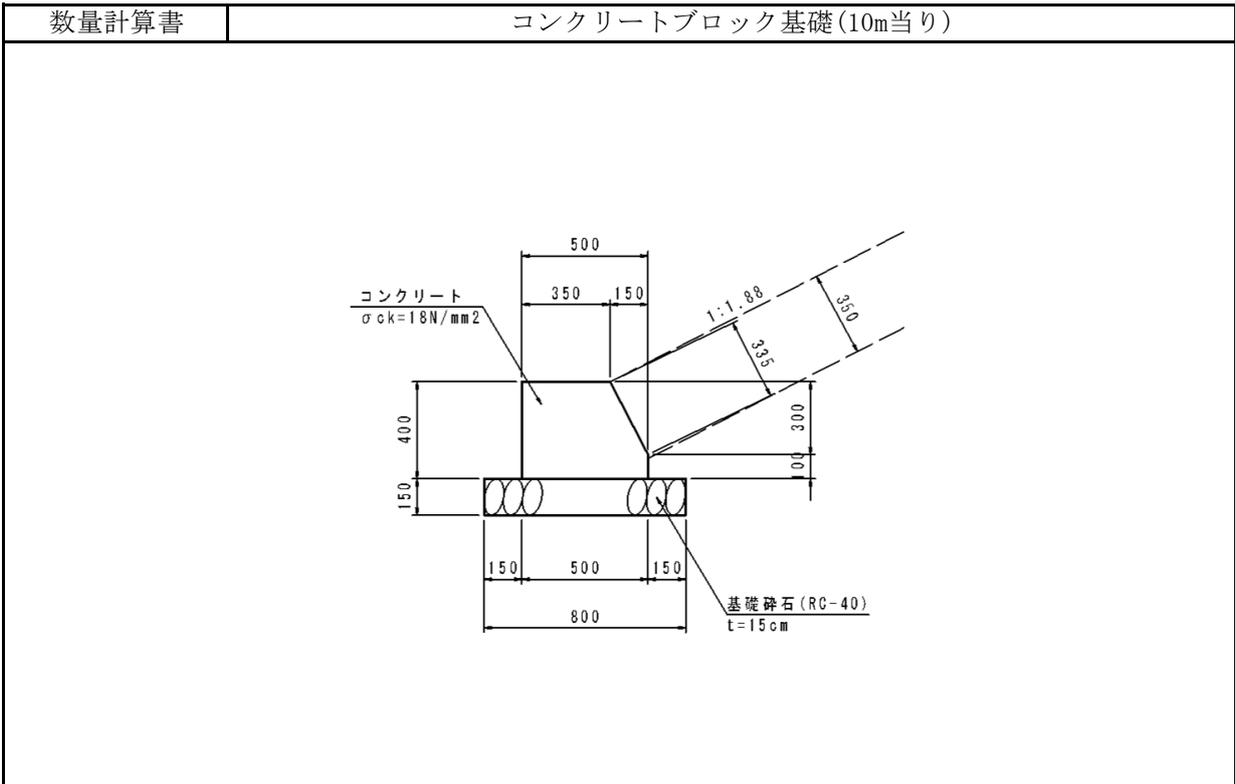
作業土工

レベル4(細別)	算 式	数 量
<p>床掘り</p>	<p>H ≤ 5m</p> $V1 = 0.730 \times 3.6 / 2 \times 2 = 2.63$ $V2 = 7.510 \times 3.6 \times 2 = 54.07$ $V3 = 1.950 \times 3.6 / 2 \times 2 = 7.02$ <hr/> <p>合計 63.72 m<sup>3</sup></p>	<p>63.7 m<sup>3</sup></p>
<p>埋戻し</p>	<p>埋戻し種別C</p> $V1 = 0.730 \times 2.5 / 2 \times 2 = 1.83$ $V2 = 7.510 \times 2.5 \times 2 = 37.55$ $V3 = 1.950 \times 2.5 / 2 \times 2 = 4.88$ <hr/> <p>合計 44.26 m<sup>3</sup></p>	<p>44.3 m<sup>3</sup></p>
<p>基面整正</p>	<p>コンクリートブロック基礎砕石 面積より</p>	<p>19.2 m<sup>2</sup></p>

コンクリートブロック工

レベル4(細別)	算 式	数 量
コンクリートブロック基礎	底幅500mm 高さ400mm	
	$L = ( 11.700 + 0.300 ) \times 2 = 24.00 \text{ m}$	24.0 m
	10m当り数量より	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	
	$V = 24.00 \times 1.8 / 10.0 = 4.32 \text{ m}^3$	4.3 m <sup>3</sup>
型枠	小型	
	$A = 24.00 \times 8.4 / 10.0 = 20.16 \text{ m}^2$	20.2 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40 t=150mm	
	$A = 24.00 \times 8.0 / 10.0 = 19.20 \text{ m}^2$	19.2 m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm	
	$A = 24.00 \times 0.2 / 10.0 = 0.48 \text{ m}^2$	0.5 m <sup>2</sup>

コンクリートブロック工



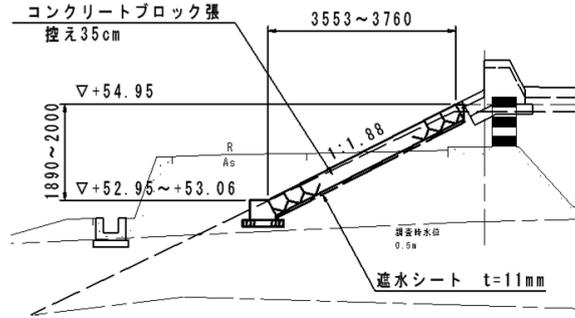
レベル4(細別)	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ $V = ( 0.400 \times 0.500 - 1/2 \times 0.150 \times 0.300 ) \times 10.000 = 1.78 \text{ m}^3$	1.8 m <sup>3</sup>
型枠	小型 $A = ( 0.400 + 0.100 + 0.335 ) \times 10.000 = 8.35 \text{ m}^2$	8.4 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=150mm $A = 0.800 \times 10.000 = 8.00 \text{ m}^2$	8.0 m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm $A = 0.400 \times 0.500 - 1/2 \times 0.150 \times 0.300 = 0.18 \text{ m}^2$	0.2 m <sup>2</sup>

コンクリートブロック工

レベル4(細別)	算 式	数 量
コンクリート ブロック張	控え35cm  $A1 = ( 4.259 + 4.216 \times 2 + 4.174 \times 2 + 4.025 ) / 2$ $\times ( 7.250 + 2.150 + 11.700 ) = 264.43$  $A2 = - 0.567 \times 1.000 \times 2 = -1.13$  <hr style="width: 10%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 合計 263.30 m2	263.3 m2
コンクリート ブロック張	10m2当り数量より  控え35cm  $A = 263.30 \times 10.0 / 10.0 = 263.30 \text{ m2}$	263.3 m2
胴込コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$  $V = 263.30 \times 2.2 / 10.0 = 57.93 \text{ m3}$	57.9 m3
目地材	瀝青質 t=10mm  $A = ( 7.250 + 2.150 + 11.700 ) / 10$ $\times ( 4.259 + 4.216 \times 2 + 4.174 \times 2 + 4.025 ) / 2 \times 0.35 = 9.25 \text{ m2}$	9.3 m2

コンクリートブロック工

数量計算書	コンクリートブロック張(10m2当り)
-------	---------------------



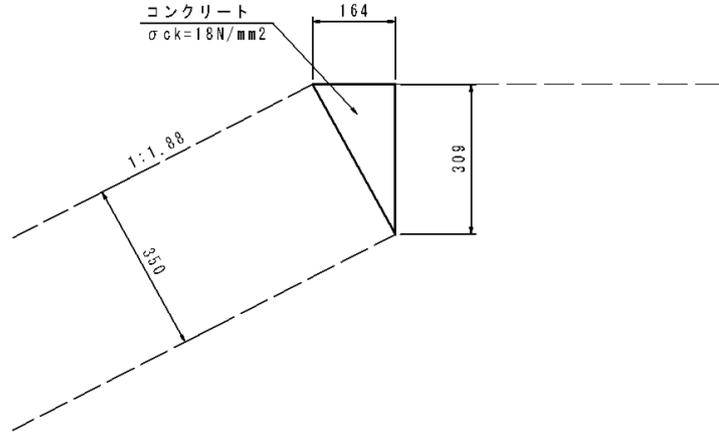
レベル4(細別)	算 式	数 量
コンクリート ブロック張	控え35cm	
	A = 10.00 m2	10.0 m2
胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	
	V = 2.20 m3	2.2 m3

コンクリートブロック工

レベル4(細別)	算 式	数 量
天端コンクリートA	天端幅164mm 高さ309mm	
	$L = 7.250 + 1.150 + 10.700 = 19.10 \text{ m}$	
	10m当り数量より	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	
	$V = 19.10 \times 0.3 / 10.0 = 0.57 \text{ m}^3$	0.6 m <sup>3</sup>
型枠	小型	
	$A = 19.10 \times 3.1 / 10.0 = 5.92 \text{ m}^2$	5.9 m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm	
	$A = 19.10 \times 0.1 / 10.0 = 0.19 \text{ m}^2$	0.2 m <sup>2</sup>

コンクリートブロック工

数量計算書	天端コンクリートA(10m当り)
-------	------------------



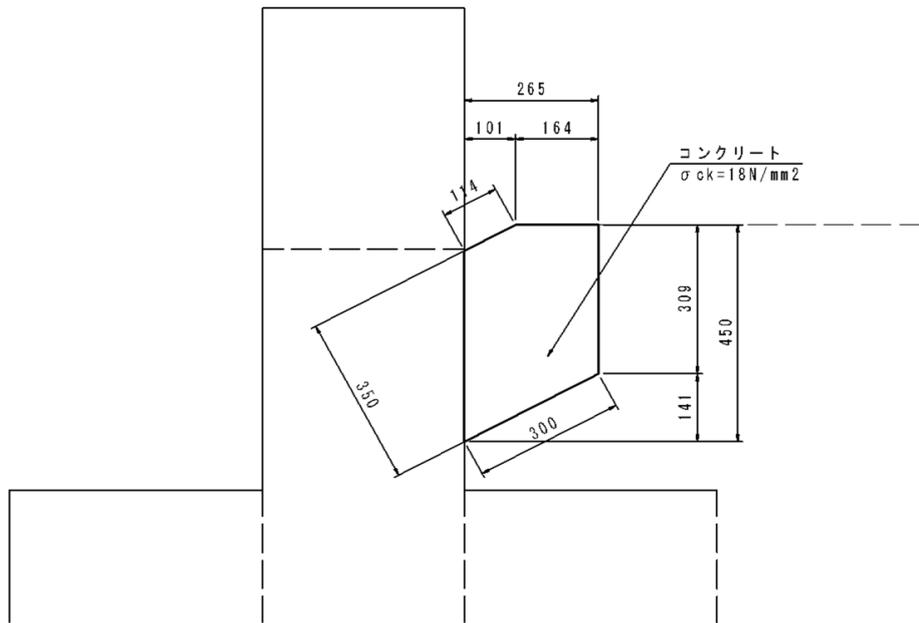
レベル4(細別)	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ $V = 0.164 \times 0.309 / 2 \times 10.000 = 0.25 \text{ m}^3$	0.3 m <sup>3</sup>
型枠	小型 $A = 0.309 \times 10.000 = 3.09 \text{ m}^2$	3.1 m <sup>2</sup>
目地材	$t=10\text{mm}$ $A = 0.164 \times 0.309 / 2 = 0.03 \text{ m}^2$	0.1 m <sup>2</sup>

コンクリートブロック工

レベル4(細別)	算 式	数 量
天端コンクリートB	天端幅265mm 高さ450mm	
	$L = 3.000 + 1.000 \times 2 = 5.00 \text{ m}$	
	10m当り数量より	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	
	$V = 5.00 \times 1.0 / 10.0 = 0.50 \text{ m}^3$	0.5 m <sup>3</sup>
型枠	小型	
	$A = 5.00 \times 3.1 / 10.0 = 1.55 \text{ m}^2$	1.6 m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm	
	$A = 5.00 \times 0.1 / 10.0 = 0.05 \text{ m}^2$	0.1 m <sup>2</sup>

コンクリートブロック工

数量計算書 天端コンクリートB(10m当り)



レベル4(細別)	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ $V = \left\{ \begin{aligned} &0.164 \times 0.309 / 2 \\ &+ (0.114 + 0.300) / 2 \times 0.350 \end{aligned} \right\} \times 10.000 = 0.98 \text{ m}^3$	1.0 m <sup>3</sup>
型枠	小型 $A = 0.309 \times 10.000 = 3.09 \text{ m}^2$	3.1 m <sup>2</sup>
目地材	$t=10\text{mm}$ $A = \left\{ \begin{aligned} &0.164 \times 0.309 / 2 \\ &+ (0.114 + 0.300) / 2 \times 0.350 \end{aligned} \right\} = 0.10 \text{ m}^2$	0.1 m <sup>2</sup>

コンクリートブロック工

レベル4(細別)	算 式	数 量
小口止コンクリート (下流側)  コンクリート  型枠	幅300mm 高さ1000mm  $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ $V = \{ 0.100 \times 1.227 / 2 + 4.259 \times 0.350 + ( 4.259 + 2.885 ) / 2 \times 0.650 + 0.164 \times 0.309 / 2 \} \times 0.300 = 1.17 \text{ m}^3$  小型  $A1 = \{ 0.100 \times 1.227 / 2 + 4.259 \times 0.350 + ( 4.259 + 2.885 ) / 2 \times 0.650 + 0.164 \times 0.309 / 2 \} \times 2 = 7.80$ $A2 = 1.045 \times 0.300 = 0.31$  $\text{合計} \quad 8.11 \text{ m}^2$	1.2 m <sup>3</sup>          8.1 m <sup>2</sup>
小口止コンクリート (上流側)  コンクリート  型枠	幅300mm 高さ1000mm  $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ $V = \{ 0.100 \times 1.227 / 2 + 4.025 \times 0.350 + ( 4.025 + 2.651 ) / 2 \times 0.650 + 0.164 \times 0.309 / 2 \} \times 0.300 = 1.10 \text{ m}^3$  小型  $A1 = \{ 0.100 \times 1.227 / 2 + 4.025 \times 0.350 + ( 4.025 + 2.651 ) / 2 \times 0.650 + 0.164 \times 0.309 / 2 \} \times 2 = 7.33$ $A2 = 1.045 \times 0.300 = 0.31$  $\text{合計} \quad 7.64 \text{ m}^2$	1.1 m <sup>3</sup>          7.6 m <sup>2</sup>





堤外水路工 集計

レベル4(細別)	算 式	数 量
<b>作業土工</b>		
床掘り H≤5m	$V = 7.90 \times 17.5 + 1/2 \times 0.60 \times 17.5$ = 143.50	143.50 m3
埋戻し 埋戻し種別D	$V = 7.90 \times 4.4 + 1/2 \times 0.60 \times 4.4$ = 36.08	36.08 m3
<b>【堤外導水路】</b>		
導水路延長	$L = (8.35 + 8.66) / 2$ = 8.51	8.51 m
間知ブロック 控え35cm	$A1 = (8.35 + 7.53) / 2 \times 1.80$ $A2 = (8.65 + 7.95) / 2 \times 1.80$ $A3 = 1.17 \times 1.01 + 1.17 \times 6.02$ 合計 37.46 m2	37.46 m2
胴込コンクリート $\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$V = 37.46 \times 0.22$ = 8.24	8.24 m3
裏込砕石 RC-40 t=20cm	$V = 37.46 \times 0.2$ = 7.49	7.49 m3
目地材 t=10mm	$A1 = 1.80 \times 0.35 \times 2$ $A2 = 1.17 \times 0.35 \times 4$ 合計 2.90 m2	2.90 m2
張コンクリート 控え35cm	$A1 = 1.17 \times 1.60 / 2$ $A2 = 1.17 \times 1.55 / 2$ A= 合計 1.85 m2	1.85 m2
	$V = 1.85 \times 0.35$ = 0.65	0.65 m3
裏込砕石 RC-40 t=20cm	$V = 1.85 \times 0.2$ = 0.37	0.37 m3
ブロック(法留)基礎工	$L1 = 8.35 + 8.66$ $L2 = 1.01 + 1.60 + 2.22 + 1.55 + 6.02$ 合計 29.41 m	29.41 m
[1式] コンクリート $\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	$V = 29.41 \times 1.70 / 10$ = 5.00	5.00 m3
型枠 小型	$A = 29.41 \times 8.61 / 10$ = 25.32	25.32 m2
基礎砕石 RC-40 t=15cm	$A = 29.41 \times 8 / 10$ = 23.53	23.53 m2
目地材 瀝青質 t=10mm	$A = 5.0 / 10$ = 0.50	0.50 m2

堤外水路工 集計

レベル4(細別)	算 式	数 量
天端コンクリート(C) [1式]	$L = (1.01+7.53+6.02+7.95) =$	22.51 m
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = (1.01+7.53+6.02+7.95) \times 0.28/10 = 0.63$	0.63 m <sup>3</sup>
型枠 小型	$A = (1.01+7.53+6.02+7.95) \times 2.91/10 = 6.55$	6.55 m <sup>2</sup>
目地材 $t=10mm$	$A = (1.01+7.53+6.02+7.95) \times 0.03/10 = 0.07$	0.07 m <sup>2</sup>
平張コンクリート(護床) [1式]	$A = (8.35+8.66)/2 \times 1.6 = 13.61$ ( $L = (8.35+8.66)/2 = 8.51$ )	13.61 m <sup>2</sup>
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 13.61 \times 0.2 = 2.72$	2.72 m <sup>3</sup>
基礎砕石 RC-40 $t=20cm$	$A = (8.35+8.66)/2 \times 16.00/10 = 13.61$	13.61 m <sup>2</sup>
目地材 瀝青質 $t=10mm$	$A = (8.35+8.66)/2 \times 4.32/10 = 3.67$	3.67 m <sup>2</sup>
平張コンクリート(天端) [1式]	$A = ((6.61+7.53)/2+(6.02+7.95+5.21+7.09)/2) \times 0.6 = 12.12$ ( $L = (6.61+7.53)/2+(6.02+7.95+5.21+7.09)/2 = 20.21$ )	12.12 m <sup>2</sup>
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 12.12 \times 0.2 = 2.42$	2.42 m <sup>3</sup>
基礎砕石 RC-40 $t=20cm$	$A = ((6.61+7.53)/2+(6.02+7.95+5.21+7.09)/2) \times 0.5 = 11.52$	11.52 m <sup>2</sup>
目地材 瀝青繊維 $t=10mm$	$A = 20.21 \times 2.12/10 = 4.28$	4.28 m <sup>2</sup>
カゴマット工 $t=30cm$ (A)	$A = (5.68+6.38)/2 \times 5 = 30.15$	63.68 m <sup>2</sup>
(B)	$A = (6.88+6.53)/2 \times 5 = 33.53$	
	合計	63.68 m <sup>2</sup>
止壁A(かごマット部) [1式]	$L = (6.61+7.09+5.21+6.71) = 25.62$	25.62 m
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 25.62 \times 1.20/10 = 3.07$	3.07 m <sup>3</sup>
型枠 小型	$A = 25.62 \times 12.00/10 = 30.74$	30.74 m <sup>2</sup>
目地材 瀝青繊維 $t=10mm$	$A = 25.62 \times 0.12/10 = 0.31$	0.31 m <sup>2</sup>
止壁B(川表護岸部) [1式]	$L = (1.17+0.61) = 1.78$	1.78 m
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 1.78 \times 1.20/10 = 0.21$	0.21 m <sup>3</sup>
型枠 小型	$A = 1.17 \times 0.2 + 1.78 \times 0.6 \times 2 = 2.37$	2.37 m <sup>2</sup>
<b>【用水路復旧】</b>		
用水路延長 [1式]	$L = 4.00 \times 3 = 12.00$	12.00 m
プレキャストU型側溝	B300×H300×L4000      12m/4m = 3.00	3.00 個
基礎砕石 RC-40 $t=15cm$ (V/10m)	$A = 0.70 \times (12.00-3.00) = 6.30$ $V = 6.3 \times 0.15/12.00 \times 10.00 = 0.79$ (m <sup>3</sup> /10m)	6.30 m <sup>2</sup>













堤内水路工

レベル4(細別)	算 式	数 量
U型水路	B1400~1600×H1000 $L = 4.00 \text{ m}$	4.0 m
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ $V = \left\{ \begin{aligned} &2.100 \times 1.200 - \\ &\left( 1.400 + 1.800 \right) / 2 \times 1.000 \\ &+ 2.300 \times 1.200 - \\ &\left( 1.600 + 2.000 \right) / 2 \times 1.000 \end{aligned} \right\} / 2 \times 4.000 = 3.76 \text{ m}^3$	3.8 m <sup>3</sup>
型枠	一般型枠 $A = \left( 1.200 + 1.020 \right) \times 4 \times 4.000 = 35.52 \text{ m}^2$	35.5 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40 t=20cm $A = \left( 2.200 + 2.400 \right) / 2 \times 4.000 = 9.20 \text{ m}^2$	9.2 m <sup>2</sup>
目地材	t=10mm $A = 2.300 \times 1.200 - \left( 1.600 + 2.000 \right) / 2 \times 1.000 = 0.96 \text{ m}^2$	1.0 m <sup>2</sup>
鉄筋	SD345 堤内水路工図 鉄筋質量表より $D13 \quad W = 214 / 10 \times 4.000 = 85.6 \text{ kg}$	86 kg
練石積	控え20cm $A = 1.044 \times 4.000 = 4.18 \text{ m}^2$	4.2 m <sup>2</sup>
胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ $V = 4.18 \times 0.200 / 3 = 0.28 \text{ m}^3$	0.3 m <sup>3</sup>
コンクリート充填	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ $V = 0.03 \times 4.000 = 0.12 \text{ m}^3$	0.1 m <sup>3</sup>





構造物取壊し工

レベル4(細別)	算 式	数 量
コンクリート構造物取壊	<p>鉄筋構造物 -5m≦H≦5m</p> <p>スロープ</p> $V = ( 0.70 + 0.63 ) / 2 \times 0.20 \times 4.69 = 0.62 \text{ m}^3$ <p>無筋構造物 -5m≦H≦5m</p> <p>重力式擁壁A</p> $V = ( 0.30 + 0.92 ) / 2 \times 1.76 \times ( 6.93 + 2.70 ) = 10.34$ <p>重力式擁壁B</p> $V = \{ ( 0.30 + 0.70 ) / 2 \times 1.34 + 0.50 \times 1.40 - 0.30 \times 0.30 \} \times 1.30 = 1.66$ <hr/> <p style="text-align: right;">合計 12.00 m<sup>3</sup></p>	<p>0.6 m<sup>3</sup></p> <p>12.0 m<sup>3</sup></p>
舗装版取壊し	<p>アスファルト舗装版 t=5cm</p> $A = 31.6 + 6.4 = 38.00 \text{ m}^2$	<p>38.0 m<sup>2</sup></p>
石積取壊し	<p>空積 控45cm未満</p> $V1 = 0.20 \times 2.36 = 0.47$ $V2 = ( 0.20 + 0.10 ) / 2 \times 5.22 = 0.78$ $V3 = ( 0.10 + 0.10 ) / 2 \times 5.02 = 0.50$ $V4 = 0.10 \times 3.49 = 0.35$ $V5 = 0.10 \times 2.26 = 0.23$ <hr/> <p style="text-align: right;">合計 2.33 m<sup>3</sup></p>	<p>2.3 m<sup>3</sup></p>

## 排水構造物撤去工

レベル4(細別)	算 式	数 量
既設水路撤去	L1 = 3.19	
	L2 = 5.01	
	L3 = 3.31	
	L4 = 2.36	
	L5 = 5.22	
	L6 = 2.51 + 2.51	
	L7 = 1.71 + 1.78	
	合計	27.60 m
	V1 = 1.20 × 3.19	= 3.83
	V2 = ( 1.20 + 1.10 ) / 2 × 5.01	= 5.76
V3 = 1.10 × 3.31	= 3.64	
V4 = 1.10 × 2.36	= 2.60	
V5 = ( 1.10 + 0.90 ) / 2 × 5.22	= 5.22	
V6 = ( 0.90 + 1.00 ) / 2 × 5.02	= 4.77	
V7 = 1.00 × 3.49	= 3.49	
合計	29.31 m <sup>3</sup>	
既設水路側壁部撤去	L = 1.41 m	1.4 m
	V = 0.30 × 1.41	= 0.42 m <sup>3</sup>
用水路撤去	B300×H300	
	L = 4.00 × 3	= 12.00 m
	V = ( 0.70 × 0.50 - 0.30 × 0.30 ) × 12.00	= 3.12 m <sup>3</sup>
既設函渠撤去	B1000×H1000	
	L = 4.45 m	4.5 m
V = 1.00 × 4.45	= 4.45 m <sup>3</sup>	

運搬処理工

レベル4(細別)	算 式	数 量
<p>殻運搬処理</p> <p>鉄筋コンクリート</p> <p>既設函渠撤去</p> <p>V = = 4.45</p> <p>スロープ</p> <p>V = = 0.62</p> <hr/> <p>合計 5.07 m3</p> <p>5.1 m3</p> <p>無筋コンクリート殻</p> <p>既設水路撤去</p> <p>V = = 29.31</p> <p>既設水路側壁部撤去</p> <p>V = = 0.42</p> <p>用水路撤去</p> <p>V = = 3.12</p> <p>重力式擁壁A</p> <p>V = = 10.34</p> <p>重力式擁壁B</p> <p>V = = 1.66</p> <hr/> <p>合計 44.85 m3</p> <p>44.9 m3</p>		
<p>殻運搬処理</p> <p>石材</p> <p>石積取壊し</p> <p>V1 = 0.20 × 2.36 = 0.47</p> <p>V2 = ( 0.20 + 0.10 ) / 2 × 5.22 = 0.78</p> <p>V3 = ( 0.10 + 0.10 ) / 2 × 5.02 = 0.50</p> <p>V4 = 0.10 × 3.49 = 0.35</p> <p>V5 = 0.10 × 2.26 = 0.23</p> <hr/> <p>合計 2.33 m3</p> <p>2.3 m3</p> <p>アスファルト殻</p> <p>アスファルト舗装版</p> <p>V = 38.00 × 0.05 = 1.90 m3</p> <p>1.9 m3</p>		

復旧工

レベル4(細別)	算 式	数 量
重力式擁壁A復旧 コンクリート  型枠  目地材	$1m < H < 2m$ $\sigma_{ck} = 18N/mm^2$ $V = (0.30 + 0.92) / 2 \times 1.76$ $\times (4.40 + 4.42) = 9.47 \text{ m}^3$ 一般型枠 $A = (1.87 + 1.76)$ $\times (4.40 + 4.42) = 32.02 \text{ m}^2$ $t = 10mm$ $A = (0.30 + 0.92) / 2 \times 1.76$ $\times 2 = 2.15 \text{ m}^2$	9.5 m <sup>3</sup>  32.0 m <sup>2</sup>  2.2 m <sup>2</sup>
重力式擁壁B復旧 コンクリート  型枠	$1m < H < 2m$ $\sigma_{ck} = 18N/mm^2$ $V = \{ (0.30 + 0.70) / 2 \times 1.34$ $\times 1.30 = 0.87 \text{ m}^3$ 一般型枠 $A = (1.34 + 1.34 \times 1.044)$ $\times 1.30 = 3.56 \text{ m}^2$	0.9 m <sup>3</sup>  3.6 m <sup>2</sup>
敷碎石(舗装撤去部)	$RC-40 \quad t=200mm$ $A = (31.6 + 6.4) = 38.00 \text{ m}^2$	38.0 m <sup>2</sup>
水路側壁部復旧  コンクリート  型枠	$L = 1.41 \text{ m}$ $\sigma_{ck} = 18N/mm^2$ $V = 0.42 \text{ m}^3$ 一般型枠 $A = (1.00 + 1.05) \times 1.41 = 2.89 \text{ m}^2$	1.4 m  0.4 m <sup>3</sup>  2.9 m <sup>2</sup>
練石積  胴込コンクリート	$\text{控え} 20cm$ $A = 0.70 \times 2.26 = 1.58 \text{ m}^2$ $\sigma_{ck} = 18N/mm^2$ $V = 1.58 \times 0.200 / 3 = 0.11 \text{ m}^3$	1.6 m <sup>2</sup>  0.1 m <sup>3</sup>



仮設工

レベル4(細別)	算 式	数 量
仮設道路工		
歩道造成	RC-40 t=100mm B=2.0m L = 86.20 A = 86.20 × 2.00 = 172.40 m <sup>2</sup>	172.4 m <sup>2</sup>
敷鉄板	3.0m×1.5m [供用150日] A = 3.00 × 1.50 × 2 枚 = 9.00 m <sup>2</sup>	9.0 m <sup>2</sup>
土留・仮締切工		
大型土のう	設置・撤去 (流用) N = 4 袋	4 袋
仮水路工		
暗渠排水管	φ500 L = 12.00 m	12.0 m
素掘側溝	L = 29.00 m	29.0 m
床堀	平均掘削深 H = 41.1 m <sup>2</sup> / 29.70 m = 1.38 m	1.38 m
埋戻しC	礫質土 V = 2.5 × 29.70 = 74.25 m <sup>3</sup> 最大埋戻幅1m以上4m未満 V = 掘削より = 74.25 m <sup>3</sup>	74.3 m <sup>3</sup> 74.3 m <sup>3</sup>
作業ヤード整備工		
ヤード造成	A = 230.00 仮設工図より	230.0 m <sup>2</sup>











1.60 m×1.00 m バランスウエイト式フラップゲート

名称	種別	断面	長さ	単位重量	数量	重量	材質	塗装	酸洗
維持管理装置									
1) チェーン掛け									
(直接材料)									
チェーン掛け	PL	80 × 12	60	95.16	1	0.5	SUS304		0.01
ベース	FB	125 × 12	230	11.90	1	2.7	SUS304		0.06
					計	3.2	kg		0.07
m <sup>2</sup>									
(購入品)									
芯棒打込み式アンカー		M12	100	0.101	2	0.2	SUS304		
レバーブロック		0.25ton 用		2.0	1	2.0	市販品		
					計	2.2	kg		
					小計	5.4	kg		0.07
m <sup>2</sup>									
					1 門分 合計	862.4	kg		11.56
m <sup>2</sup>									

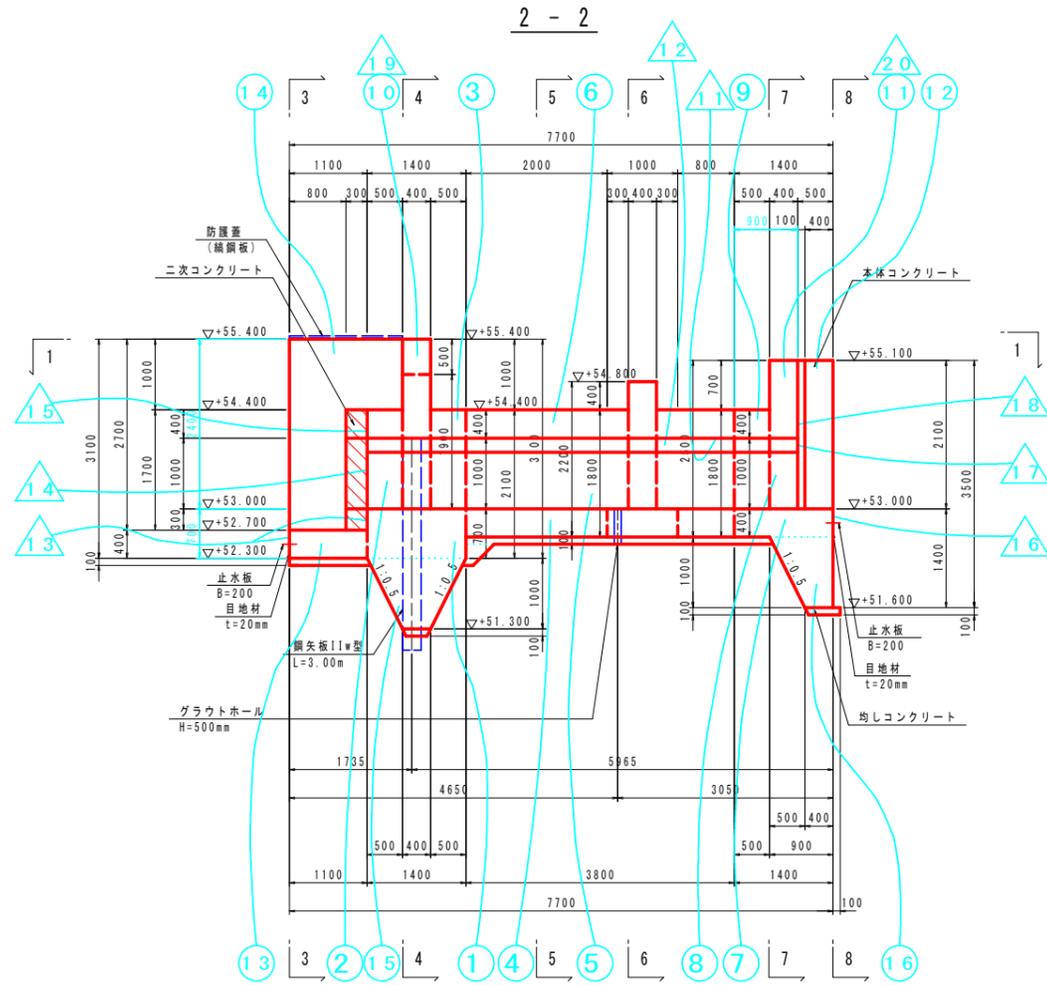
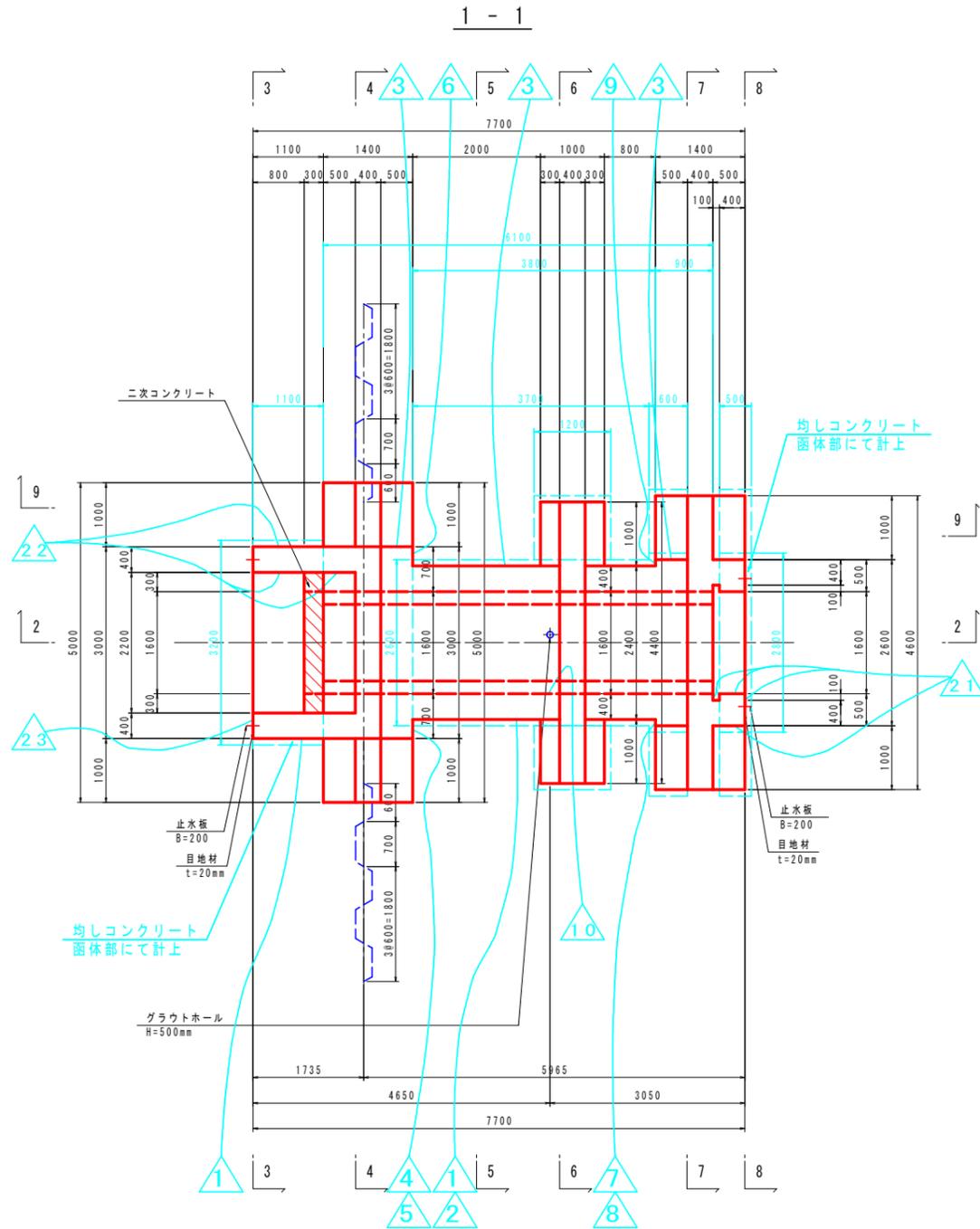




種別・細別	算 式	数 量
二次コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$ $V1 = 0.300 \times 1.700 \times 2.200 = 1.12$ 控除 $\Delta V2 = 0.300 \times 1.000 \times 1.600 = -0.48$ <hr/> 合計 0.64 m <sup>3</sup>	0.6 m <sup>3</sup>
二次コンクリート 型枠	一般型枠 $A1 = 1.700 \times 2.200 = 3.74$ $A2 = 0.300 \times 1.600 = 0.48$ $A3 = 0.300 \times 1.000 \times 2 = 0.60$ 控除 $\Delta A4 = 1.000 \times 1.600 = -1.60$ <hr/> 合計 3.22 m <sup>2</sup>	3.2 m <sup>2</sup>
二次コンクリート 支保	パイプサポート支保工 H<4m 40kN/m <sup>2</sup> 以下 $V = 0.300 \times 1.000 \times 1.600 = 0.48 \text{ 空m}^3$ <hr/> 合計 0.48 空m <sup>3</sup>	1 空m <sup>3</sup>
表面処理工	チッピング 底版 $A1 = 0.300 \times 2.200 = 0.66$ 側面 $A2 = 0.300 \times 1.700 \times 2 = 1.02$ 壁 $A3 = 1.700 \times 2.200 = 3.74$ 控除 $\Delta A4 = 1.000 \times 1.600 = -1.60$ <hr/> 合計 3.82 m <sup>2</sup>	3.8 m <sup>2</sup>

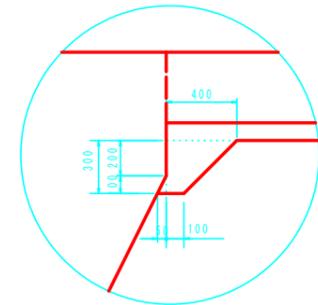


# 函体部 (コンクリート・型枠・均しコンクリート)



注) グラウトホール設置において、鉄筋と干渉する場合は、グラウトホール設置位置をずらすこと。

川表拡幅部均しコンクリート取り付け詳細図

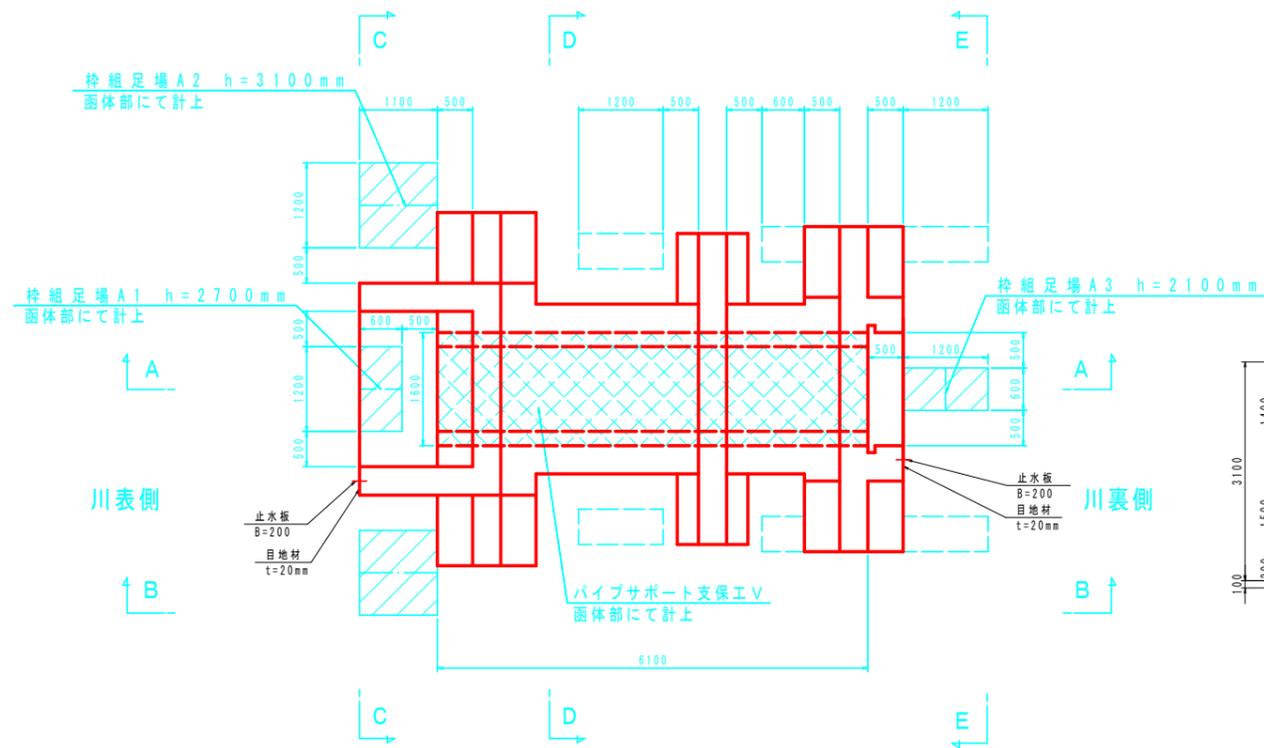


コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

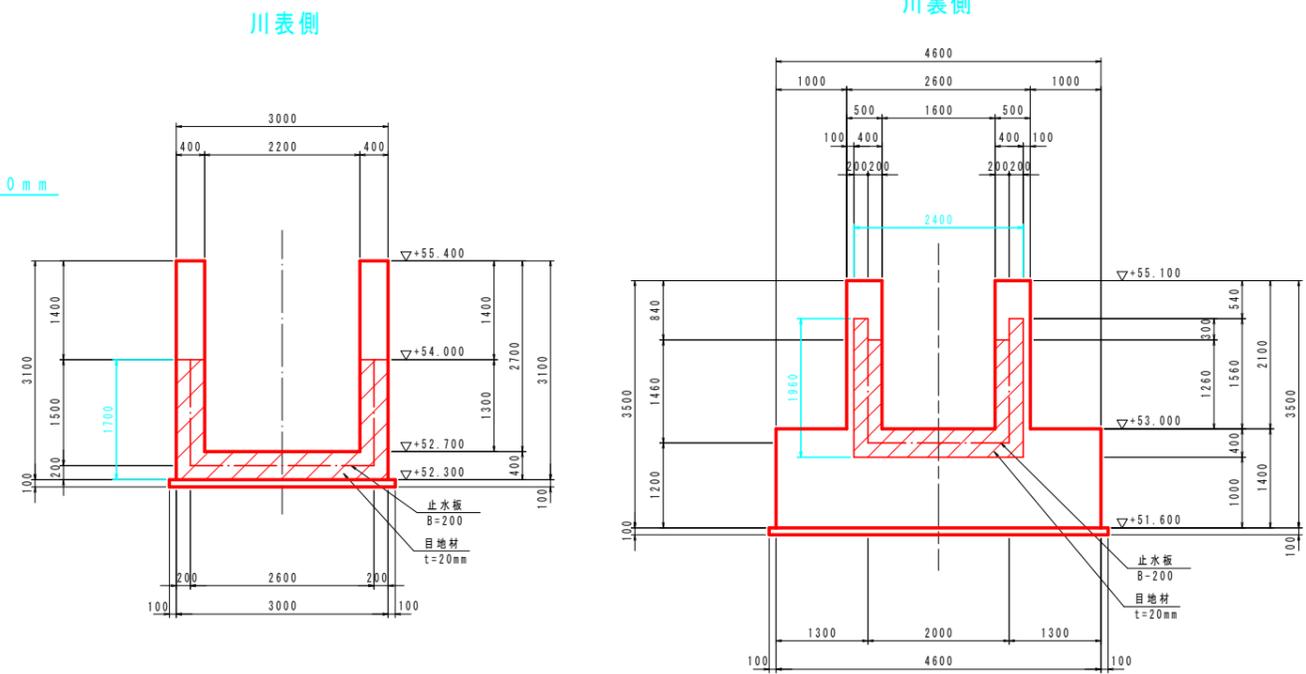
○ : コンクリート  
△ : 型枠

函体部 (足場・支保・目地材・止水板)

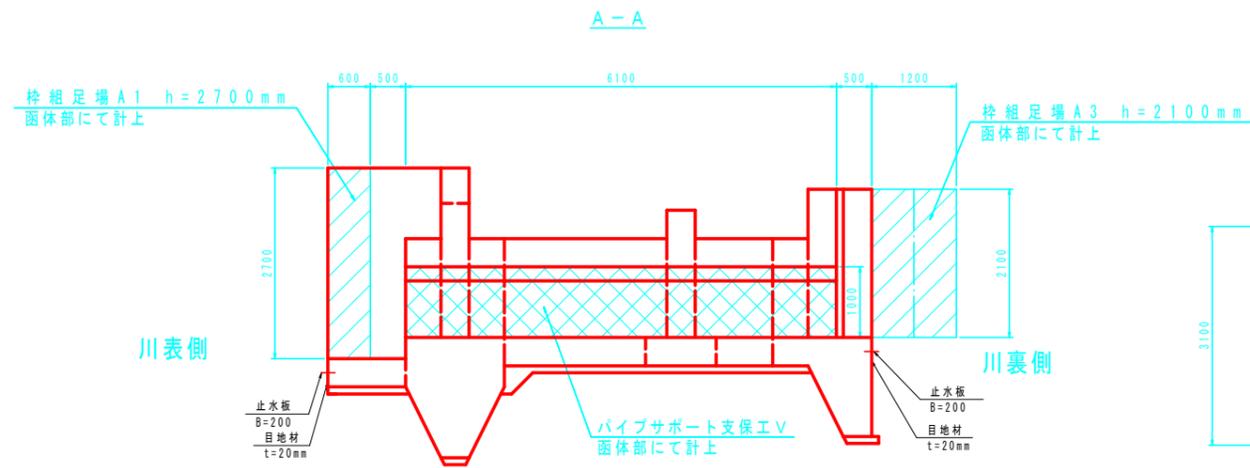
足場・支保工平面図



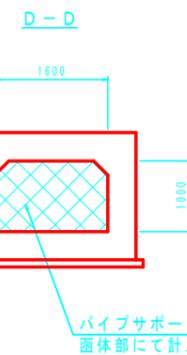
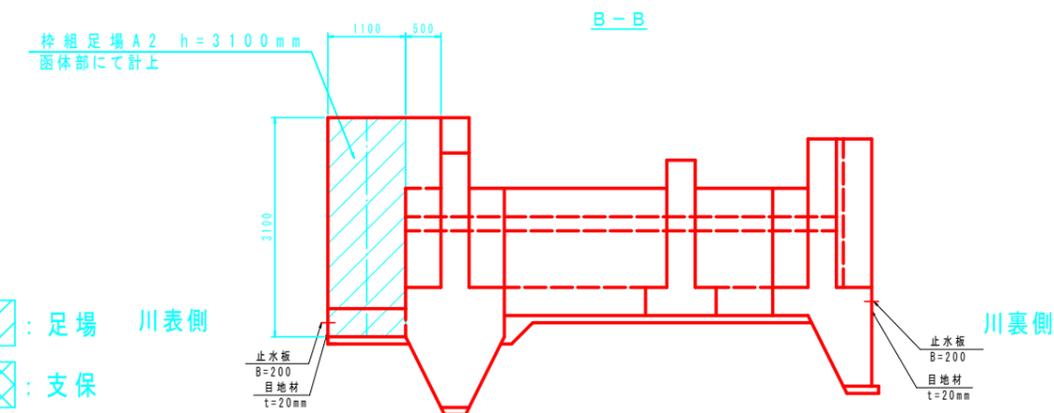
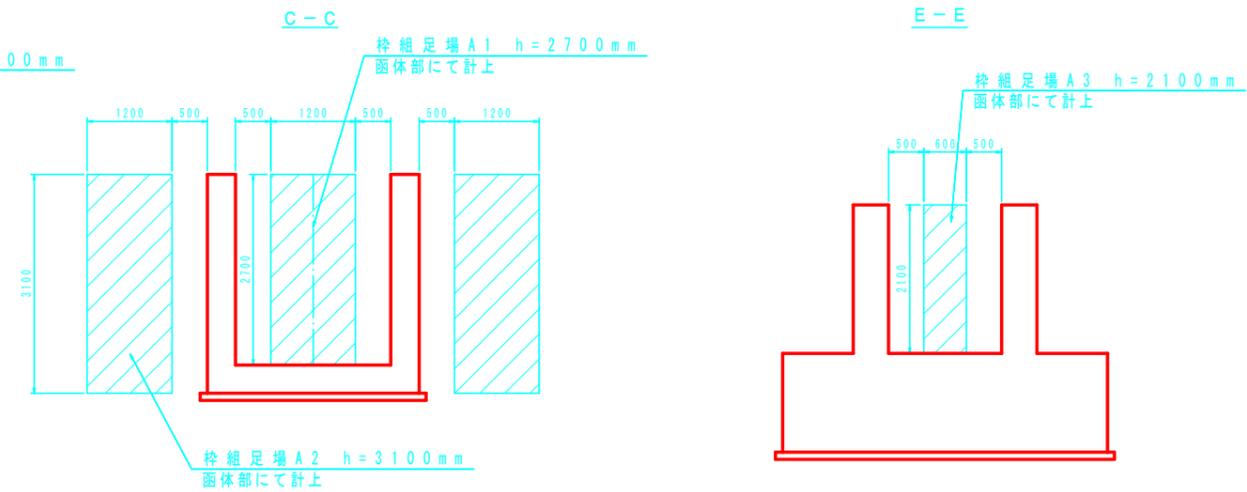
目地材・止水板断面図



足場・支保工縦断面図



足場・支保工断面図

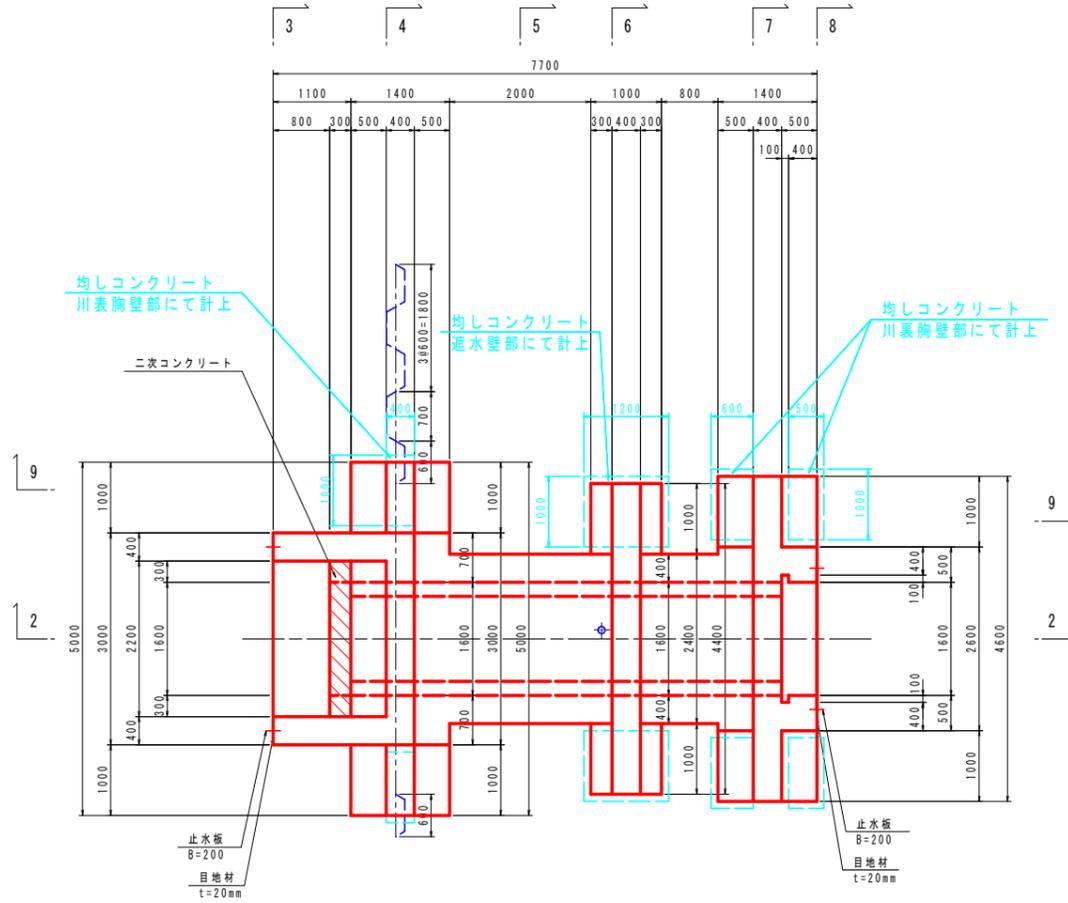


 : 足場 川表側  
 : 支保

コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

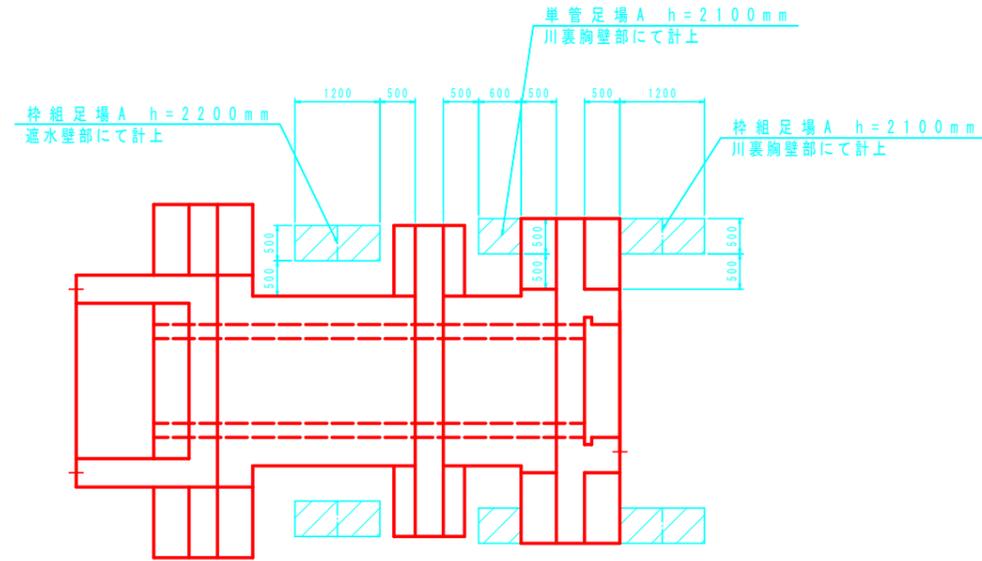
川表胸壁部、遮水壁部、川裏胸壁部（コンクリート・型枠・均しコンクリート・足場）

1 - 1

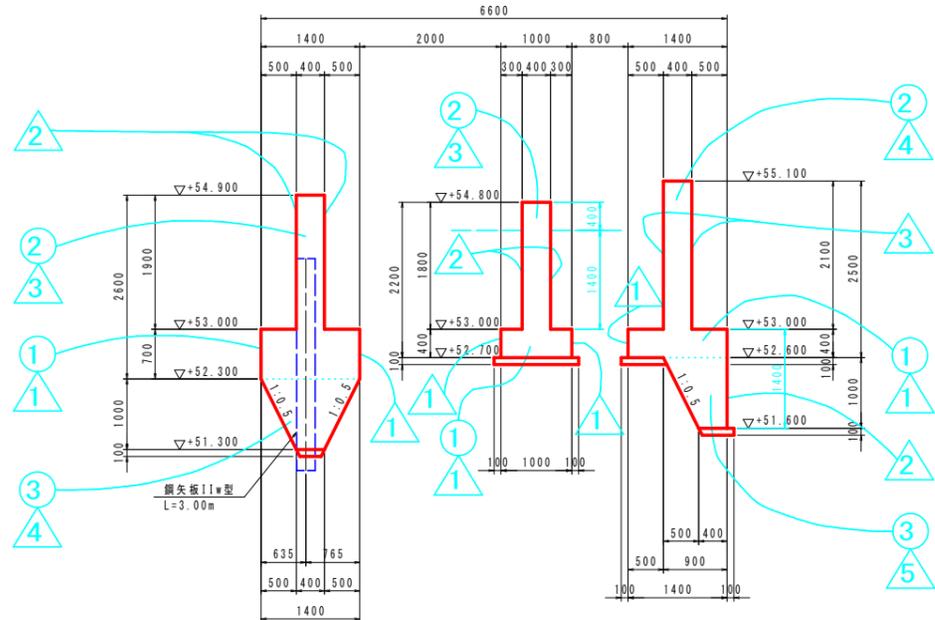
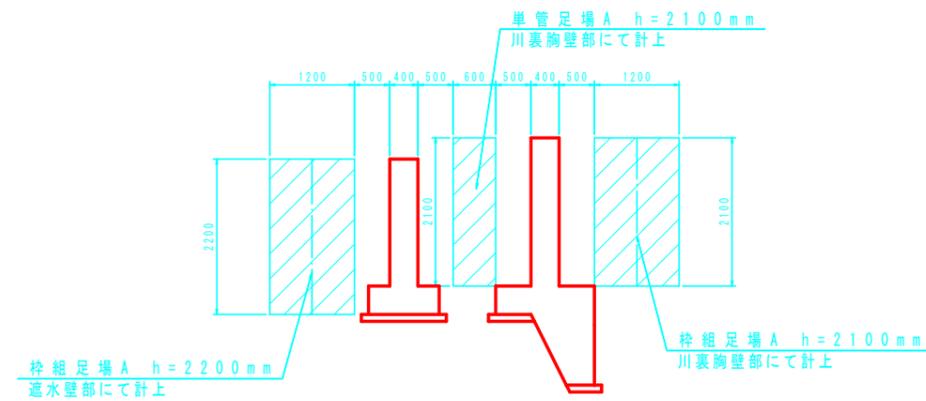


川表胸壁部 遮水壁部 川裏胸壁部

足場工平面図



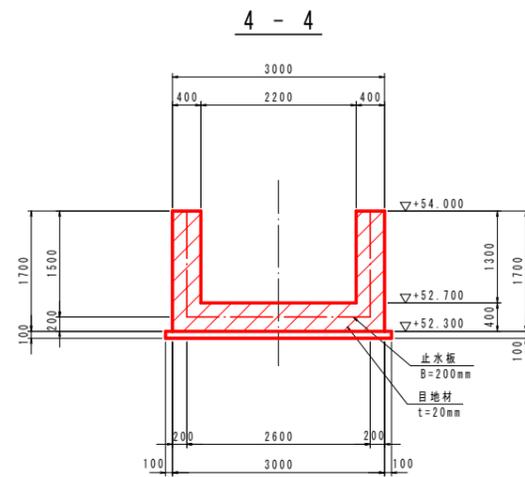
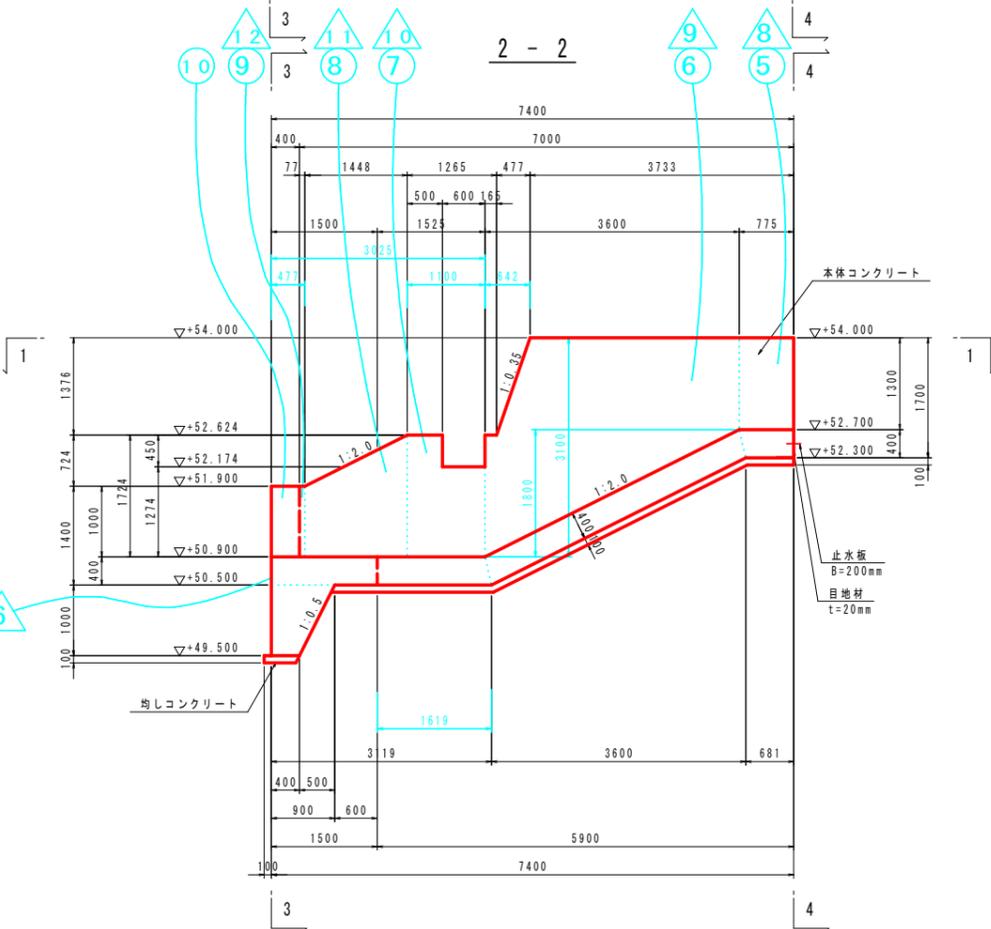
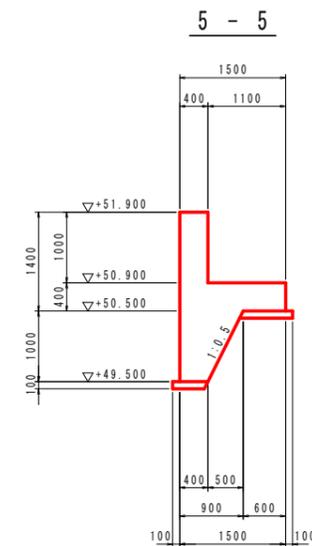
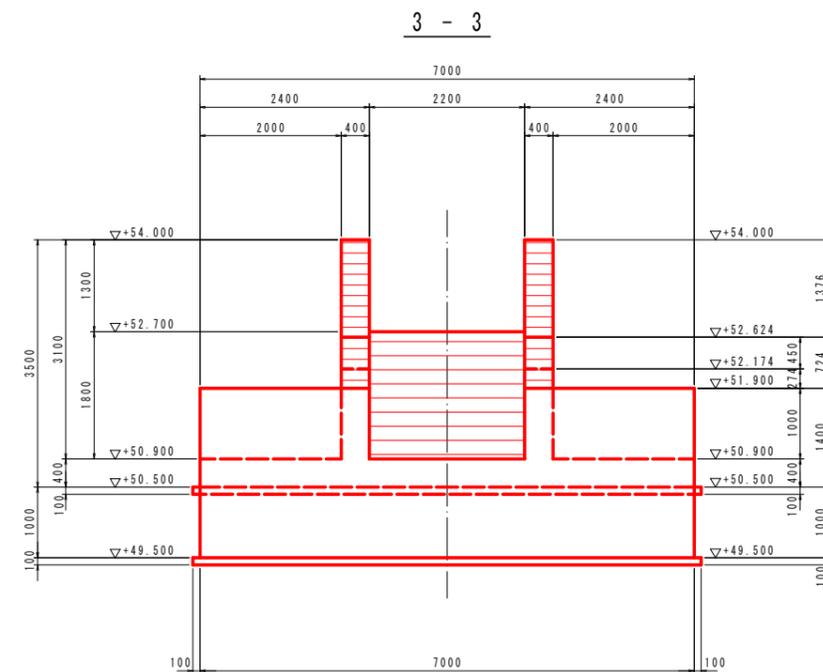
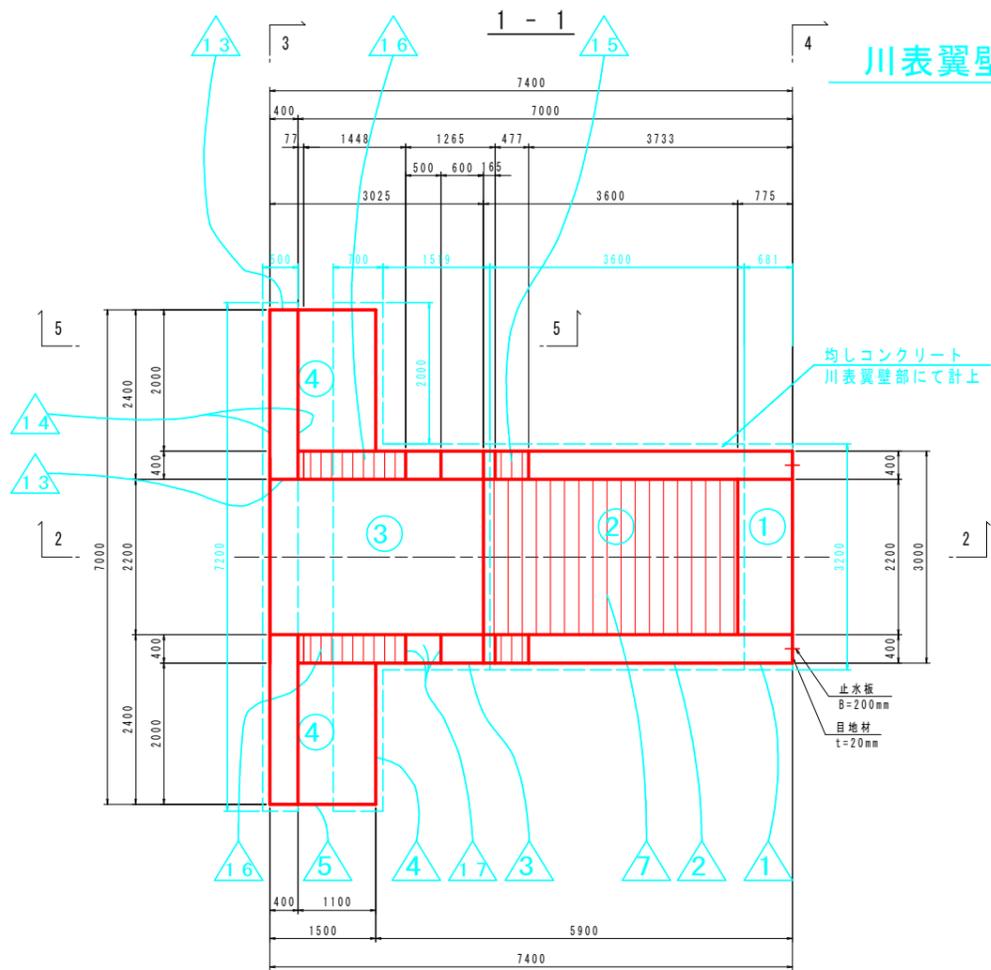
足場工縦断面図



コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

- : コンクリート
- △ : 型枠
- ▨ : 足場

川表翼壁部 (コンクリート・型枠・均しコンクリート)



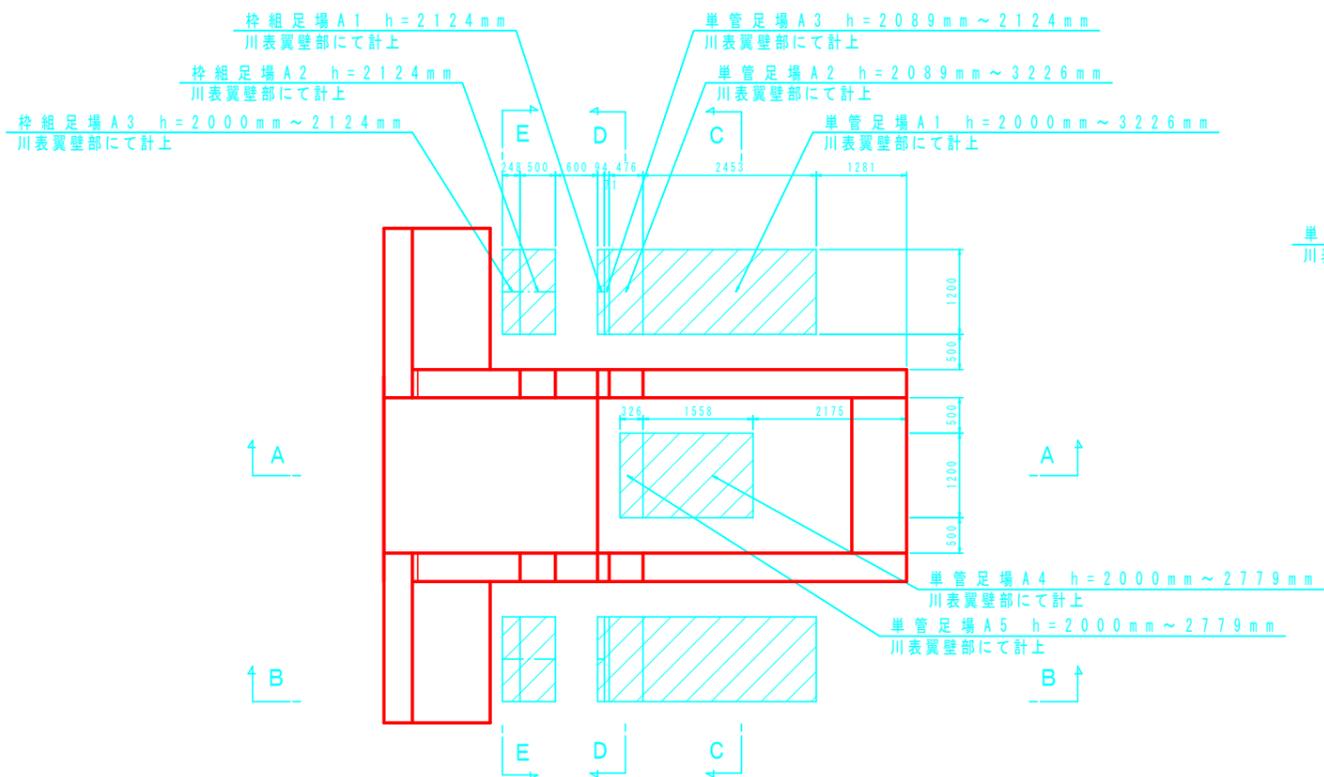
コンクリートの設計基準強度

本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

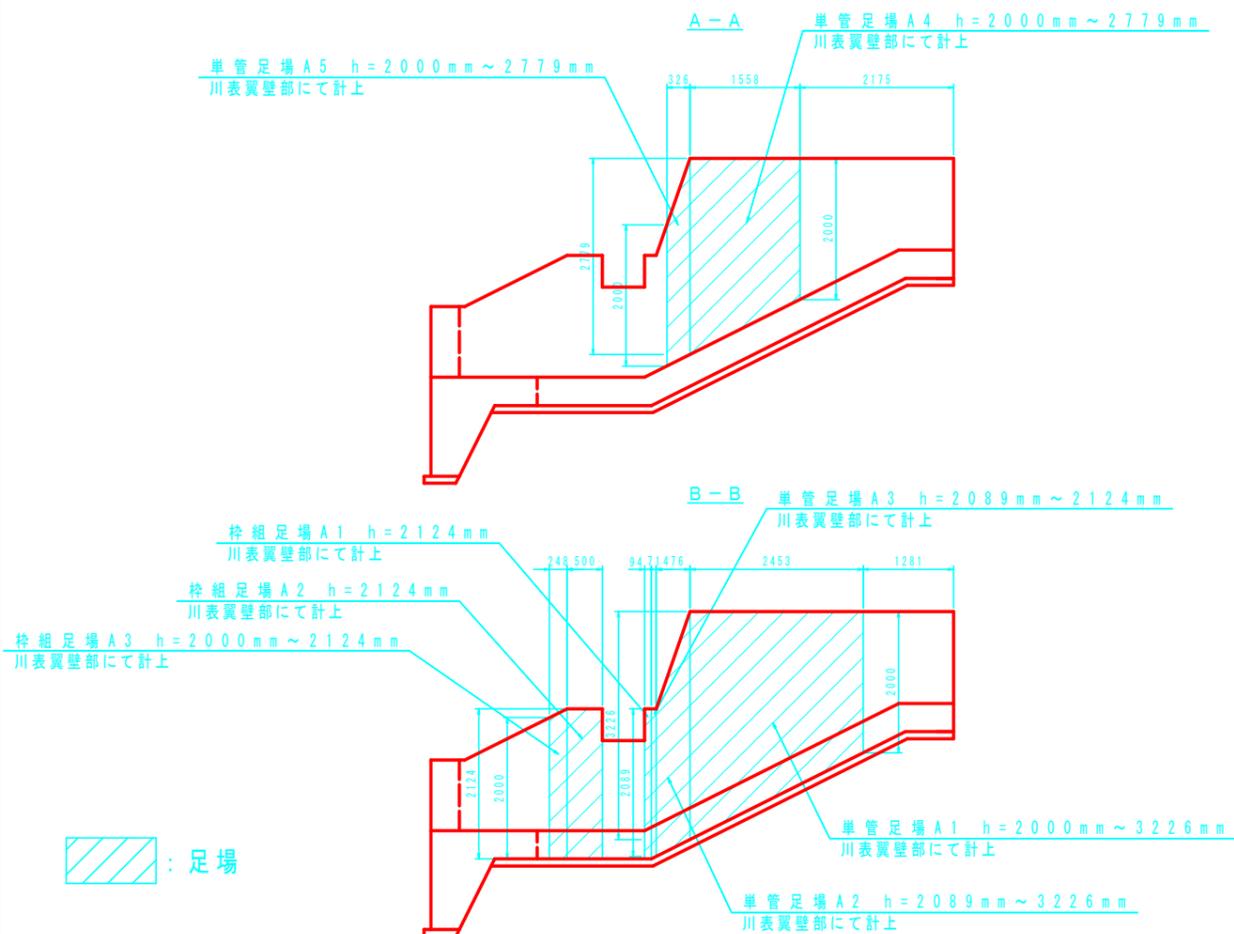
○ : コンクリート  
△ : 型枠

### 足場工平面図

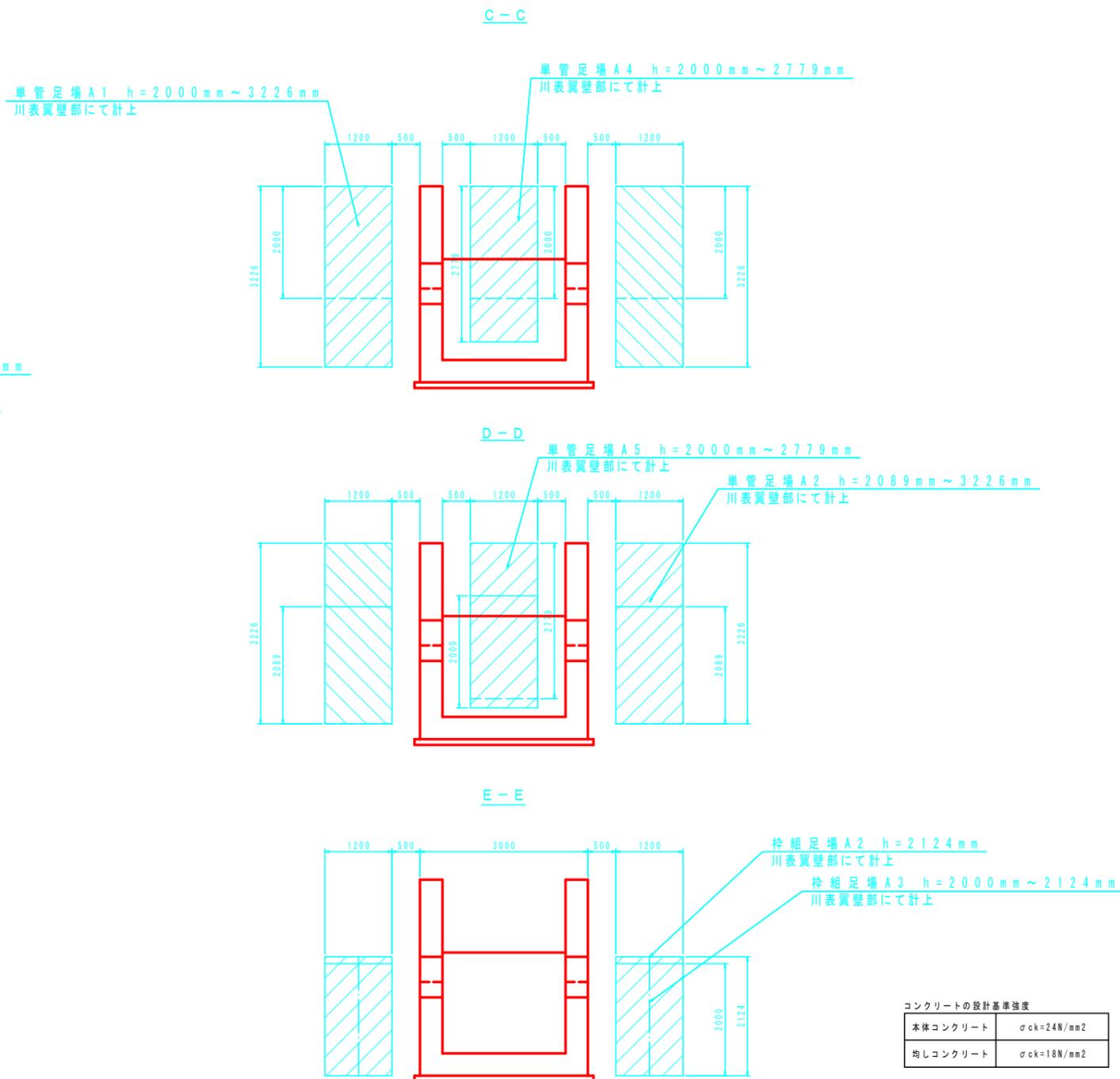
### 川表翼壁部（足場）



### 足場工縦断面図



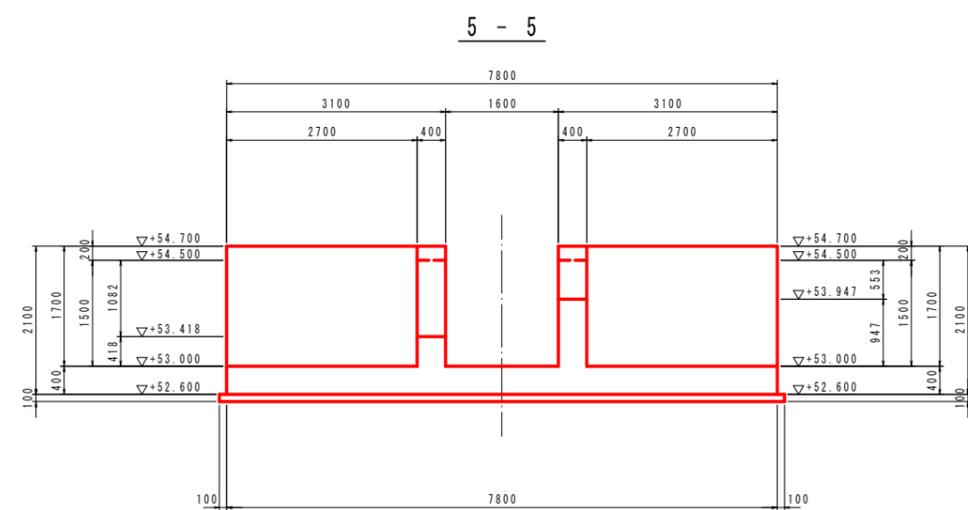
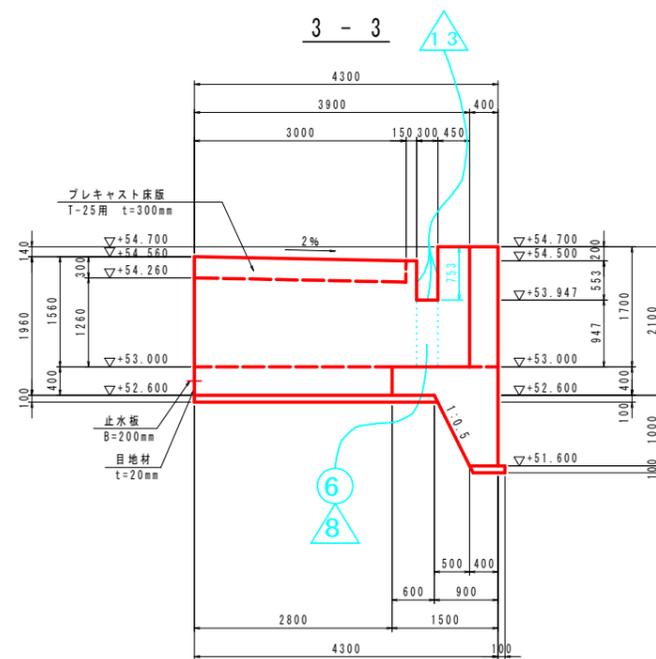
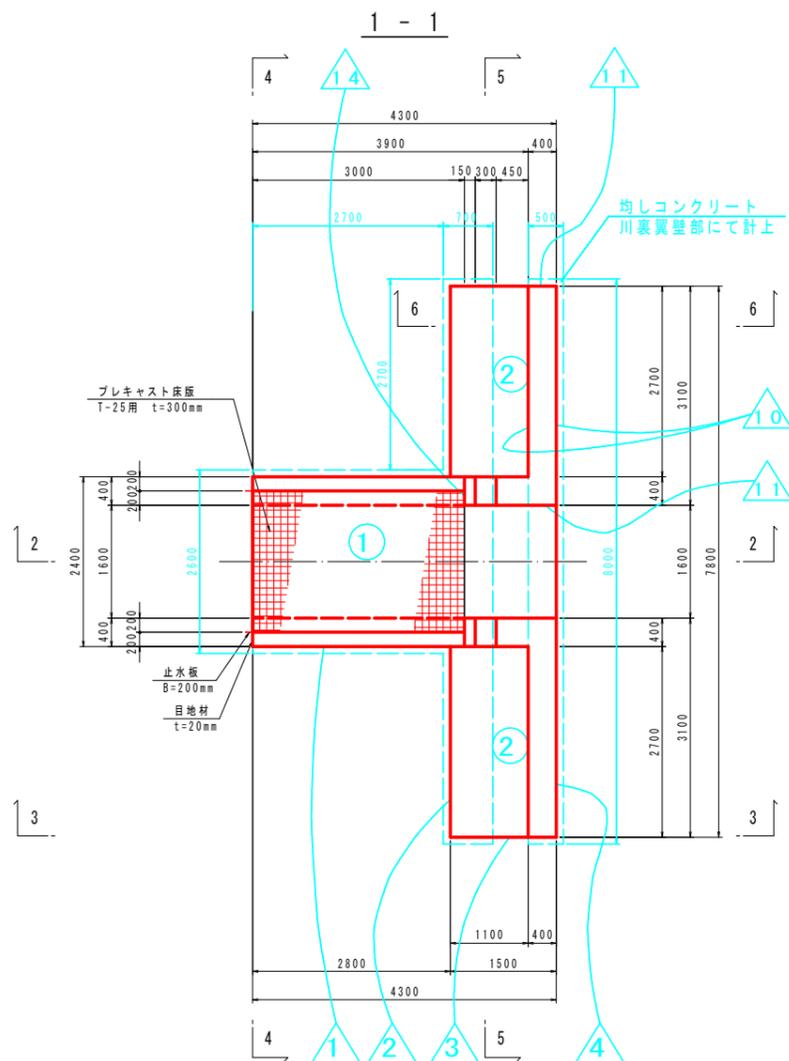
### 足場工断面図



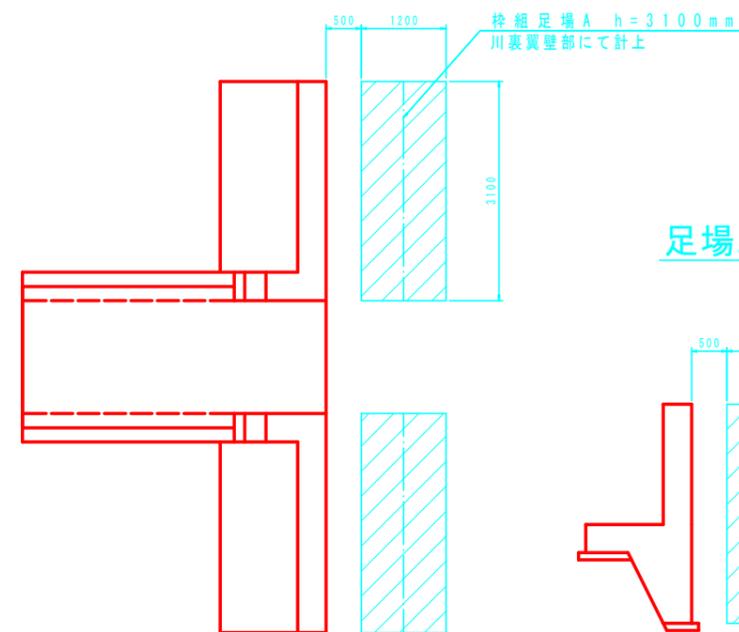
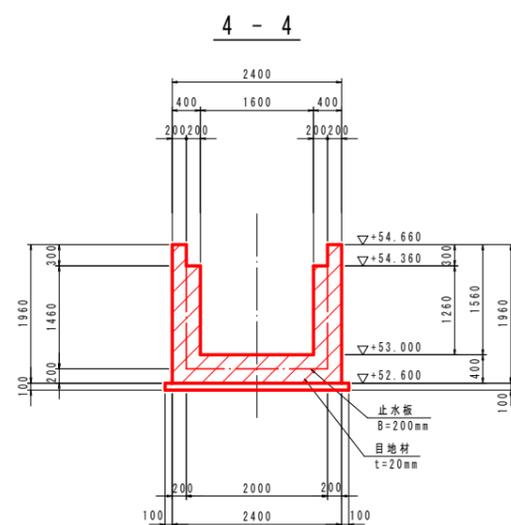
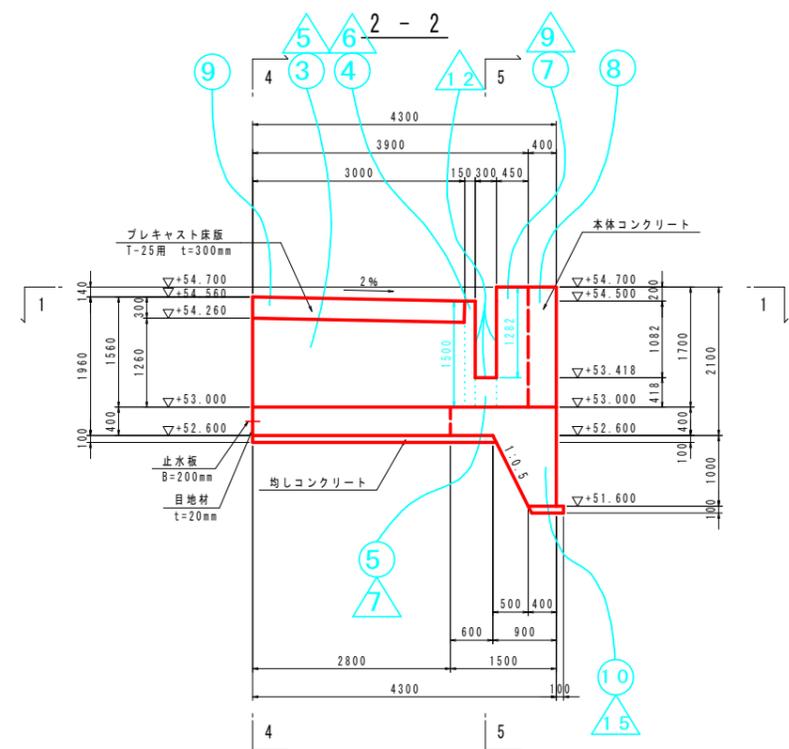
コンクリートの設計基準強度

本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

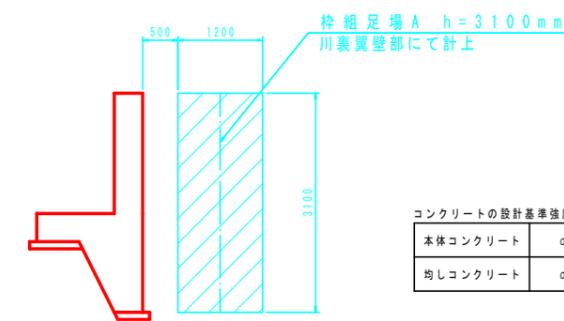
# 川裏翼壁部（コンクリート・型枠・均しコンクリート・足場）



足場工平面図



足場工断面図



コンクリートの設計基準強度

本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

- : コンクリート
- △ : 型枠
- ▨ : 足場