

見積参考資料

工事名 R 4 三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 擁壁護岸工事（１）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	三好 1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（２）－２
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 4 三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 擁壁護岸工事（1）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	20				単 1号
残土等処分		m3	20				単 2号
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	60				単 3号
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単 4号
掘削補助機械搬入搬出		回	2				単 5号
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート		m3	26				単 6号
型枠		m2	50				単 7号

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 擁壁護岸工事（1）				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
基面整正		m2	8				単 8号
裏込碎石		m3	4				単 9号
足場工		掛m2	33				単 10号
目地板		m2	6				単 11号
埋戻コンクリート		m3	7				単 12号
組立式階段 制作原価		式	1				内 1号
組立式階段 据付労務費		式	1				内 2号
組立式階段 輸送費		式	1				内 3号
仮設工		式	1				
水替工		式	1				
ポンプ 排水	排水量:40以上120(m3/h)未満, 排水方法:作業時排水	日	11				単 13号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	16				単 14号

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 擁壁護岸工事（1）				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
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	組立式階段 制作原価							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
トレック階段パネル 630×350-20			枚	8				
ブラケット 直壁用			本	2				
ブラケット 3.5分用			本	14				
コンクリートアンカー GA-M16			本	32				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	組立式階段 据付労務費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	階段ハ 初設置工		式	1				単 16号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	組立式階段 輸送費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	小口送料		式	1				
	合計							

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 1号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模,パック材山積0. 28m3(平積0. 2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 35. 0km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 2号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 3号	床掘り(掘削)	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	
掘削		土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 4号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 5号	掘削補助機械搬入搬出		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	
掘削補助機械搬入搬出		標準	回	1				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 6号	コンクリート		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8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	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 9号	裏込碎石		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
裏込碎石		再生クラッシュラン 40〜0, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 10号	足場工		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	1			単 15号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 11号	目地板		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 12号	埋戻コンクリート		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 13号	ポンプ 排水	排水量:40以上120 (m3/h) 未満, 排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	11	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ 設置・撤去			箇所	1			単 17号	
ポンプ 運転		40以上120 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	11			単 18号	
合計								
単価							円／日	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 09	
						歩掛適用年月	2022. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 14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 19号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人					
とび工			人					
普通作業員			人					
ラフテレンスクレーン[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	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	階段ハコ設置工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
エハルト組立			箇所	8			単 20号	
コンクリートアンカー設置			本	32			単 21号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	ポンプ 設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
バックホウ運転			日	0. 5			単 22号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	ポンプ運転	40以上120 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人					
工事用水中ポンプ運転		40以上120 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1			単 23号	
発動発電機運転		40以上120 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1			単 24号	
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

3 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	エハ [※] ルト組立		単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.25				
特殊作業員			人	0.4				
普通作業員			人	0.4				
諸雑費(率)			式	1			労務費×5%	
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	コンクリートアンカー設置		単位	本	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	0.9				
特殊作業員			人	2.7				
普通作業員			人	1.8				
諸雑費(率)			式	1			労務費×2%	
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	バックホー運転		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	69				
バックホー(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9t吊			日	1. 16				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	工事用水中ポンプ運転	40以上120 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用水中モータポンプ〔普通型〕 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m			日	1. 2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛適用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	発動発電機運転	40以上120 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油 1. 2号			L	38				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 35kVA			日	1. 2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 4 三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 擁壁護岸工事（1）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.579	6,437	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.125	1,249	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハット・ガイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	0.582	1,135	
L001100007	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	13.2	6,811	
L001110009	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	35kVA	日	13.2	30,360	
L001130004	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	0.6	22,792	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.264	11,299	
L001180001	タンク 及びランマ	質量 60～80kg	日	0.115	72	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	2.543	19,578	
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	0.312	5,556	
M000301002	タンクトラック [オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	3.509	25,680	
	合計額				130,969	

見積単価一覧表

工事名：R4三土 井ノ内谷川 三・井川井内西 擁壁護岸工事(1)				
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	1,300	運搬距離L=22.1km
組立式階段工 トレック階段パネル	630×350-20	枚	11,500	
組立式階段工 ブラケット 直壁用		本	5,200	
組立式階段工 ブラケット 3.5分用		本	6,200	
組立式階段工 コンクリートアンカー	GA-M16	本	400	
組立式階段工 小口送料		式	15,500	

数量集計表

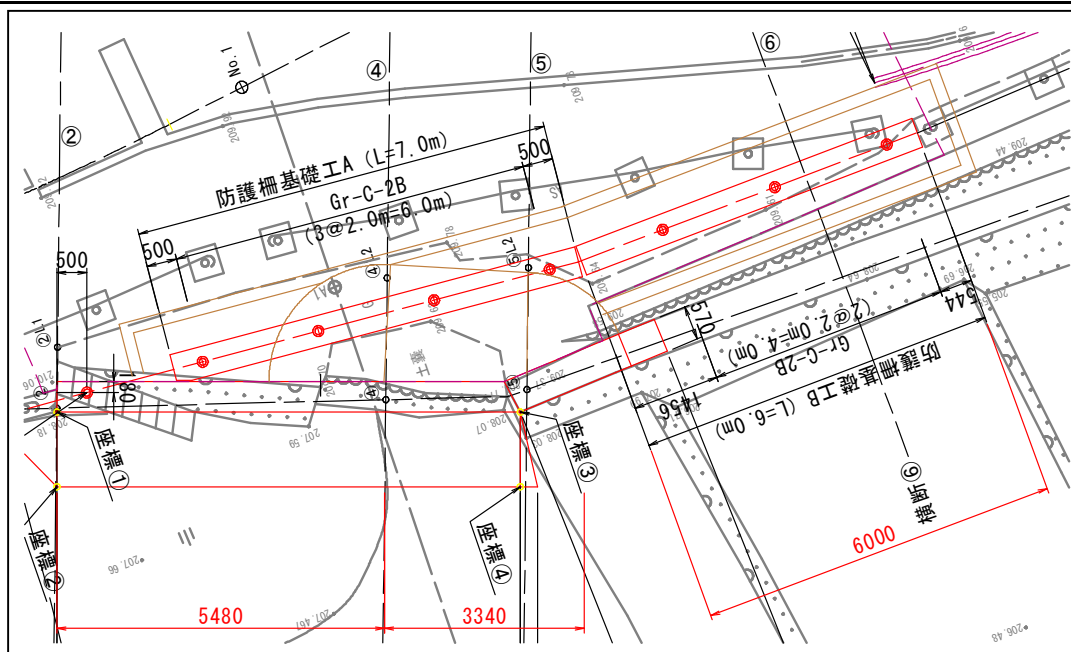
工 種	種 別	細 別	規 格	数量	単位	摘 要
土工	床堀工（小規模）		土砂	57.8	m3	
	埋戻工	1.0＜W＜4.0	C1相当	32.2	m3	
	残土処分			22.0	m3	
護岸工	コンクリート工		$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	25.9	m3	
	型枠工（無筋構造物）		一般型枠	50.4	m2	
	基面整正工		土砂	7.9	m2	
	裏込砕石		RC-40	4.2	m3	
	単管傾斜足場			32.6	掛m2	
	目地材		エラストイト10mm	5.8	m2	
	埋戻コンクリート		$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	6.8	m3	
階段工	階段パネル		630×350×20	8.0	枚	
	ブラケット		直壁（630用）	2.0	本	
	ブラケット		3.5分（630用）	14.0	本	
	あと施工アンカー＋ボルト		M16	32.0	組	
	皿ネジ＋ナット		W3/8×45	32.0	個	

数量集計表

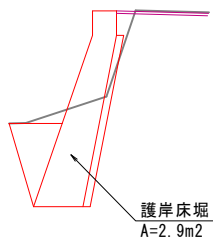
[illegible]

【土工】

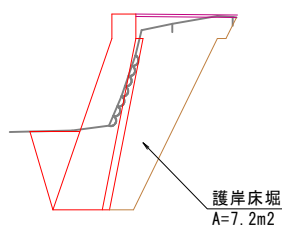
数量計算書



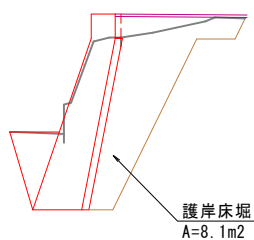
②



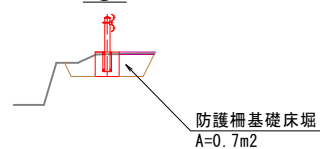
④



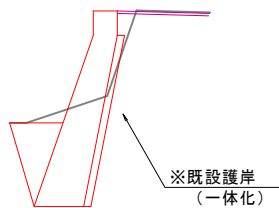
⑤



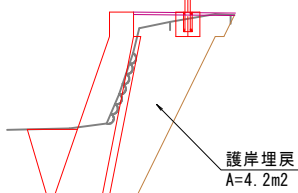
⑥



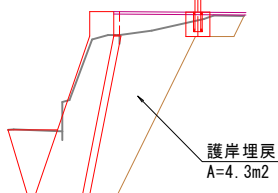
②



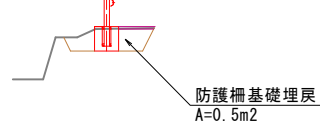
④



⑤



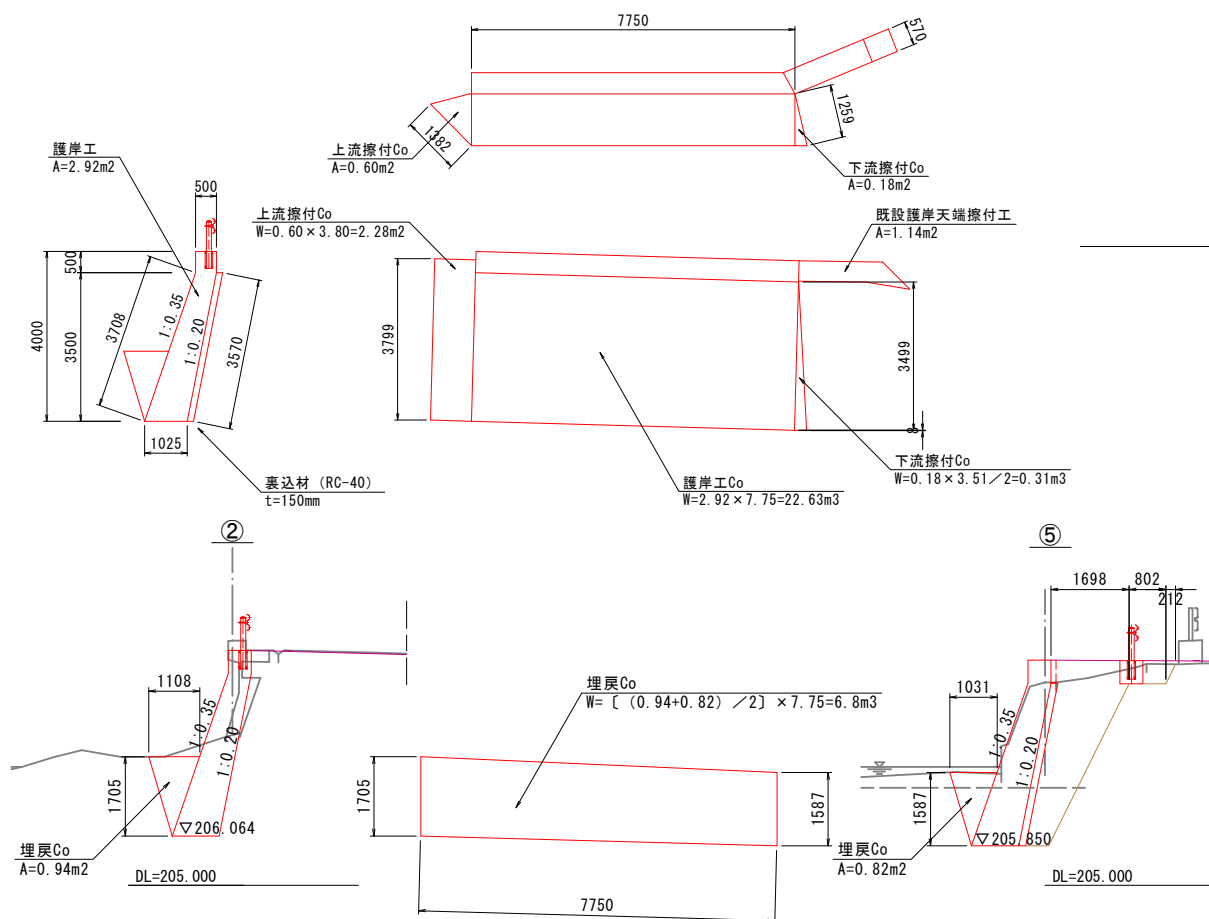
⑥



名 称	規 格	記号	計 算 式	単位	数 量
床堀 (小規模)					
片切掘削②～④	土砂		$((2.900+7.200)/2) \times 5.480$	m³	27.674
〃 ④～⑤	〃		$((7.200+8.100)/2) \times 3.340$	m³	25.551
〃 ⑥	〃		$0.700 \times (6.000+0.500)$	m³	4.550
				m³	57.775
埋戻 (1.0<W<4.0)					
埋戻②～④	C1相当		$((0.0+4.200)/2) \times 5.480$	m³	11.508
〃 ④～⑤	〃		$((4.200+4.300)/2) \times 3.340$	m³	14.195
〃 ⑥	〃		$0.500 \times (6.000+0.500)$	m³	3.250
			$(11.508+14.195+3.25) / 0.9$	m³	32.170
残土処分					
			$57.775 - 32.170$	m³	25.605

【護岸工】

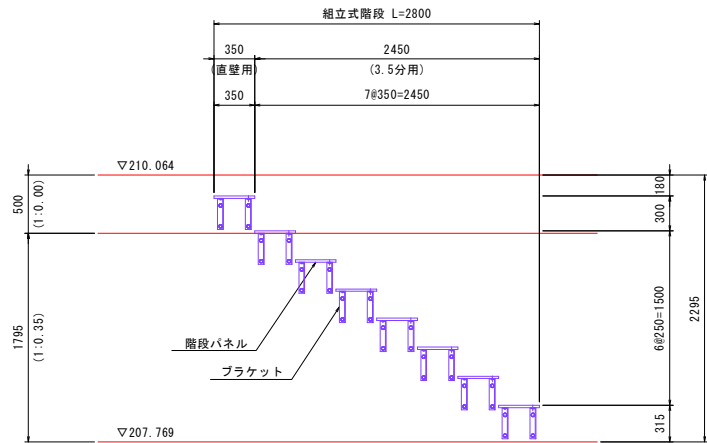
数量計算書



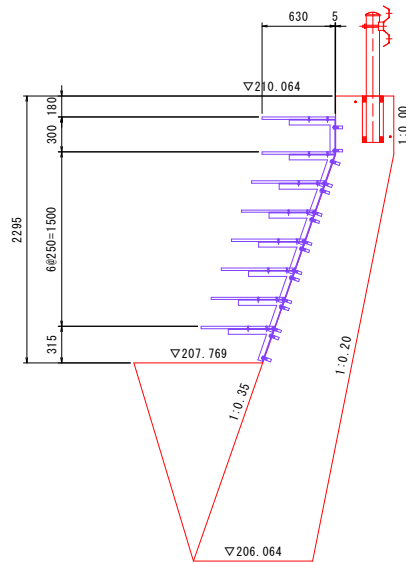
名 称	規 格	記号	計 算 式	単位	数 量
現場打擁壁工	もたれ式			m	7.750
コンクリート工					
本体	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		2.920×7.750	m ³	22.630
上流擦付	〃		0.600×3.800	m ³	2.280
下流擦付	〃		$0.180 \times 3.510 / 2$	m ³	0.310
既設護岸天端擦付	〃		1.140×0.570	m ³	0.650
				m ³	25.870
型枠工	無筋構造物				
本体前面	一般型枠		$(3.708 + 0.50) \times 7.750$	m ²	32.612
本体側面	〃		$[(1.025 + 0.500) \times 3.500 / 2 + (0.500 \times 0.500)] \times 2$	m ²	5.838
上流摺付	〃		3.799×1.382	m ²	5.250
下流摺付	〃		3.499×1.259	m ²	4.405
既設護岸天端擦付	〃		1.140×2	m ²	2.280
				m ²	50.385
基面整正工	土砂		1.025×7.750	m ²	7.944
裏込砕石	RC-40		$3.570 \times 0.150 \times 7.750$	m ³	4.150
単管傾斜足場			$(3.708 + 0.500) \times 7.750$	掛m ²	32.612
目地材	エラストイト10mm		$[(1.025 + 0.500) \times 3.500 / 2 + (0.500 \times 0.500)] \times 2$	m ²	5.838
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$[(0.940 + 0.820) / 2] \times 7.750$	m ³	6.820

数量計算書

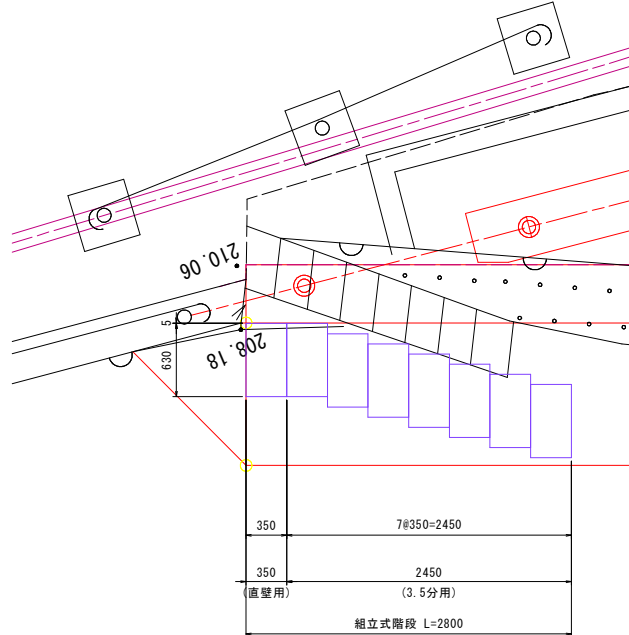
展開図 S=1:30



側面図 S=1:30



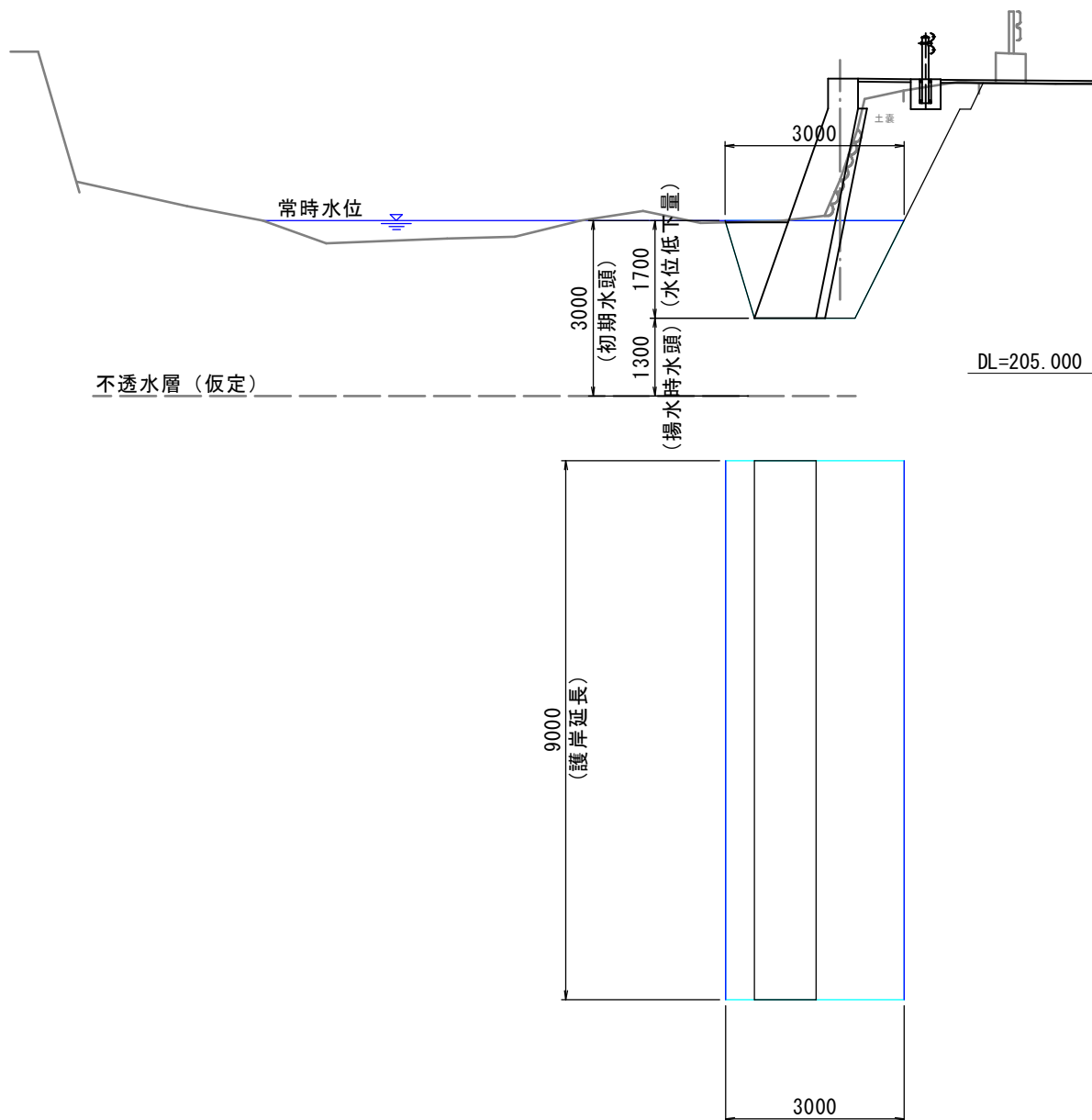
平面図 S=1:30



名 称	規 格	記号	計 算 式	単位	数 量
階段パネル材料費					
階段パネル	630×350×20			枚	8.000
ブラケット	直壁 (630用)			本	2.000
ブラケット	3.5分 (630用)			本	14.000
あと施工アンカー+ボルト	M16			組	32.000
皿ネジ+ナット	W3/8×45			個	32.000

【水替工】

数量計算書

[illegible]