

見積参考資料

工事名 R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好2
単価使用年月	令和6年10月
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休2日

注意

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

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休2日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
砂防堰堤		式	1				
砂防土工		式	1				
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:粘質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	30				単 1号
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	m2	40				単 2号
法面工		式	1				
植生工		式	1				
植生マット	工種区分:植生マット工,施工規模:250m2未満	m2	130				単 3号
法面吹付工		式	1				
コンクリート吹付	セメント種類:普通セメント,吹付厚:厚10cm	m2	82				単 4号
コンクリート堰堤工		式	1				
作業土工		式	1				
埋戻し 流用土	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	60				単 5号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
岩盤清掃		m2	68				単 6号
コンクリート堰堤本体工		式	1				
コンクリート (本堤工)	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費:一般養生,生 コンクリート割増額:無し	m3	446				単 7号
止水板	止水板種類・寸法:CC300×7	m	12				単 8号
型枠		m2	210				単 9号
目地型枠		m2	48				単 10号
足場		m	137				単 11号
間詰工		式	1				
間詰コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費:一般養生,生 コンクリート割増額:無し	m3	22				単 12号
型枠		m2	26				単 13号
付帯道路施設工		式	1				
擁壁工 1号山留擁壁		式	1				
コンクリート		m3	13				単 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
型枠		m2	38				単 15号
足場		m	11				単 16号
水抜ハ°イ°		m	6				単 17号
吸出防止材	300×300×10 (mm)	m2	0.8				単 18号
目地材	瀝青繊維質目地材t=10mm	m2	6				単 19号
仮設工		式	1				
コンクリート製造設備工		式	1				
ケーブルクレーン設置		基	1				単 20号
ケーブルクレーン運搬	土砂	m3	60				単 21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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
建設機械分解組立費		台	1				単 22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				
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				

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	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,軟岩I,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	植生マット	工種区分:植生マット工, 施工規模:250m2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		植生マット工, 250m2未満, 無	m2	1			単 23号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	コンクリート吹付	セメント種類:普通セメント, 吹付厚:厚10cm	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	
コンクリート吹付工		10cm, 100m2未満, 無, 無	m2	1			単 24号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し 流用土	土質区分:土砂,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		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	岩盤清掃		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
岩盤清掃			m2	1			単 25号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリート (本堤工)	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費: 一般養生,生コンクリート割増額:無し	単位	m3	単位数量	1	単価	
	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)	無, 18-5-40(高炉B), 無, 62.2m, 17.9m, 10.7m	m3	1				単 26号
	コンクリート締固め・打継面清掃	50m3/日未満	m 3	1				単 27号
	コンクリート養生	自然水利用	m 3	1				単 28号
	クレーン運転		m3	1				単 29号
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	止水板	止水板種類・寸法:CC300×7	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	
	止水板設置	CC 300×7	m	1			単 30号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠工 (ケーブルクレーン(両端固定式))		m2	1			単 31号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	目地型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠工 (ケーブルクレーン(両端固定式))		m2	1			単 31号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	足場		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場設置・撤去[砂防]		m	1			単 32号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	間詰コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費: 一般養生,生コンクリート割増額: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	
	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)	無, 18-5-40(高炉B), 無, 62.2m, 17.9m , 10.7m	m3	1				単 26号
	コンクリート締固め・打継面清掃	50m3/日未満	m 3	1				単 27号
	コンクリート養生	自然水利用	m 3	1				単 28号
	クローラクレーン運転		m3	1				単 29号
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	
	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)	無, 18-5-40(高炉B), 無, 62.2m, 17.9m , 10.7m	m3	1				単 26号
	コンクリート締固め・打継面清掃	50m3/日未満	m 3	1				単 27号
	コンクリート養生	自然水利用	m 3	1				単 28号
	クローラクレーン運転		m3	1				単 29号
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	足場		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場設置・撤去[砂防]		m	1				単 32号
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	水抜パイプ		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	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	吸出防止材	300×300×10(mm)	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	
吸出し防止材設置			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	目地材	瀝青繊維質目地板t=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	30m2未満, 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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	ケーブルクレーン設置		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タワー架設		式	1				単 33号
	ワインチベース架設		基	1				単 34号
	ワインチベース撤去		基	1				単 35号
	アンカー架設・撤去		基	1				単 36号
	ケーブルクレーン架設・撤去		基	1				単 37号
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	ケーブルクレーン運搬	土砂	単位	m3	単位数量	33	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	3				
	普通作業員		人	1				
	軽油		L	43				
	ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t		日	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	建設機械分解組立費		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	建設機械分解		回	2				単 38号
	建設機械組立		回	2				単 39号
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	人力施工による植生工	植生マット工, 250m2未満, 無	m2	1			1	
	法面工(植生マット) 肥料袋付		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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート吹付工	10cm, 100m2未満, 無, 無	m2	1			1	
	法面工(コンクリート吹付) 厚10cm		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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	岩盤清掃		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.1				
	普通作業員		人	0.5				
	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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	コンクリート養生	自然水利用	単位	m 3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.13				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m 3

2次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	クローラクレーン運転		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	
クローラクレーン運転			日	3.6				単 41号
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	止水板設置	CC 300×7	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.3				
	普通作業員		人	0.8				
	塩 ^t 止水板 CC 300×7		m	10.9				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	型枠工 (ケーブルクレーン(両端固定式))		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2				
	型わく工		人	13				
	普通作業員		人	13				
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)	3.0h/日(型枠小運搬)	日	2				単 42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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	足場設置・撤去[砂防]		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.1				
	とび工		人	0.4				
	普通作業員		人	0.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	架設		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
角材	バタ角4.0m×9cm×9cm		m3	0.23				
鉄線	#8		kg	1.07				
普通作業員			人	2				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	ウインチ ^ハ ース架設		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1				
	普通作業員		人	3.2				
	材料費(本)		本	20				単 43号
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	ウインチペース撤去		人		1			
	土木一般世話役		人		1			
	普通作業員		人		2.5			
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	アソカ架設・撤去		人		1.1			
	土木一般世話役		人		1.1			
	普通作業員		人		7.9			
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	ケーブルクレーン架設・撤去		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	8				
	とび工		人	33				
	普通作業員		人	21				
	軽油		L	258				
	ワイチ賃料		日	40				単 44号
	支柱賃料		月	1.3				単 45号
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	建設機械分解		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	13.5				
	ケーブルクレーン運転		日	1.4			単 46号	
	合計							
	単価						円/回	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	建設機械組立		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	15.4				
	ケーブルクレーン運転		日	2.3			単 46号	
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/回	

3次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	コンクリート投入 (ケーブルクレーン両端固定式)		単位	時間	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	0.145				
	普通作業員		人	0.145				
	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)	6.9h/日(コンクリート投入打設)	日	0.145				単 47号
	コンクリートバケット [両開コントロール付ローラゲート型]1.0m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	日	0.145				単 48号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	クローラクレーン運転		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	0.18				
	軽油		L	2.1				
	クローラクレーン[油圧伸縮シブ型] 4.9t吊		日	1.64				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)	3.0h/日(型枠小運搬)	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	1				
	軽油		L	26.1				
	ケーブルクレーン 両端固定・ワイヤードライブ式 2.9t		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	材料費(本)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費		本	1				
	合計							
	単価						円/本	

3次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	ウインチ賃料		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	
	ウインチ 2t以上3t未満		日	1				
	【主索】ワイヤロープ 主索 6*7 径28mm L=140m		100m日	1.4				
	【巻上索】ワイヤロープ 巻上・曳索 6*19 径14mm L=180m		100m日	1.8				
	【エンドレス索】ワイヤロープ 巻上・曳索 6*19 径14mm L=250m		100m日	2.5				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	支柱賃料		単位	月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ター A300-13m		月	1				
	ター A300-10m		月	1				
	合計							
	単価							円/月

3次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	ケーブルクレーン運転		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	
	特殊作業員		人	1				
	軽油		L	43				
	ケーブルクレーン 両端固定・ワイヤードライブ式 2.9t		日	1				
	合計							
	単価						円/日	

4次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	ケーブルクレーン運転 (両端固定式)	6.9h/日(コンクリート投入打設)	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1				
	軽油		L	60.03				
	ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリートハケット [両開ゴムシール付ローラゲート型]1.0m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	単位	日			1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	コンクリートハケット [両開ゴムシール付ローラゲート型]1.0m3		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

見積単価一覧表

工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
ウインチベース架設 杉丸太	φ0.18m l=3.0m	本	2,400	仮設のため、40%を計上している
諸雑費	ウインチベース架設	式	960	材料費の5%
ウインチ	2t以上3t未満	日	9,040	4週8休考慮
主索	6*7 径28mm L=140m	100m日	1,360	4週8休考慮
巻上索	6*19 径14mm L=180m	100m日	372	4週8休考慮
エンドレス索	6*19 径14mm L=250m	100m日	372	4週8休考慮
タワー	A300-13m	月	201,000	4週8休考慮
タワー	A300-10m	月	157,000	4週8休考慮
諸雑費	ケーブルクレーン架設・撤去	式	7,680	労務費の0.5%
諸雑費	建設機械組立費(建設機械組立)	式	7,319	労務費の2%
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	169,372	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	31,000	

護岸土工数量計算書

測 点	距 離 (m)	切土法面整形(土)			切土法面整形(岩)						備考
		m2			m2						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
No. 0 + 0.700		0.9			0.7						No.0+5下
No. 0 + 4.700	4.000	0.9	0.90	3.6	0.7	0.70	2.8				No.0+5下
No. 0 + 4.700	0.000	0.9	0.90	0.0	0.7	0.70	0.0				No.0+5中
No. 0 + 5.200	0.500	0.9	0.90	0.5	0.7	0.70	0.4				No.0+5中
No. 0 + 5.200	0.000	2.1	1.50	0.0	0.7	0.70	0.0				No.0+5上
No. 0 + 9.400	4.200	0.6	1.35	5.7	4.0	2.35	9.9				No.0+10下
No. 0 + 9.400	0.000	0.6	0.60	0.0	3.6	3.80	0.0				No.0+10中
No. 0 + 11.500	2.100	0.6	0.60	1.3	3.6	3.60	7.6				No.0+10中
No. 0 + 11.500	0.000	0.6	0.60	0.0	3.6	3.60	0.0				No.0+10上
No. 0 + 18.800	7.300	0.0	0.30	2.2	0.0	1.80	13.1				No.1下
No. 1 + 1.300	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				No.1上
No. 1 + 4.000	2.700	1.5	0.75	2.0	0.0	0.00	0.0				No.1+4
No. 1 + 6.600	2.600	0.0	0.75	2.0	0.0	0.00	0.0				No.1+8下
No. 1 + 10.100	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				No.1+10
No. 1 + 17.500	7.400	4.0	2.00	14.8	1.8	0.90	6.7				No.1+17.9
合 計	30.800			32.1			40.5				

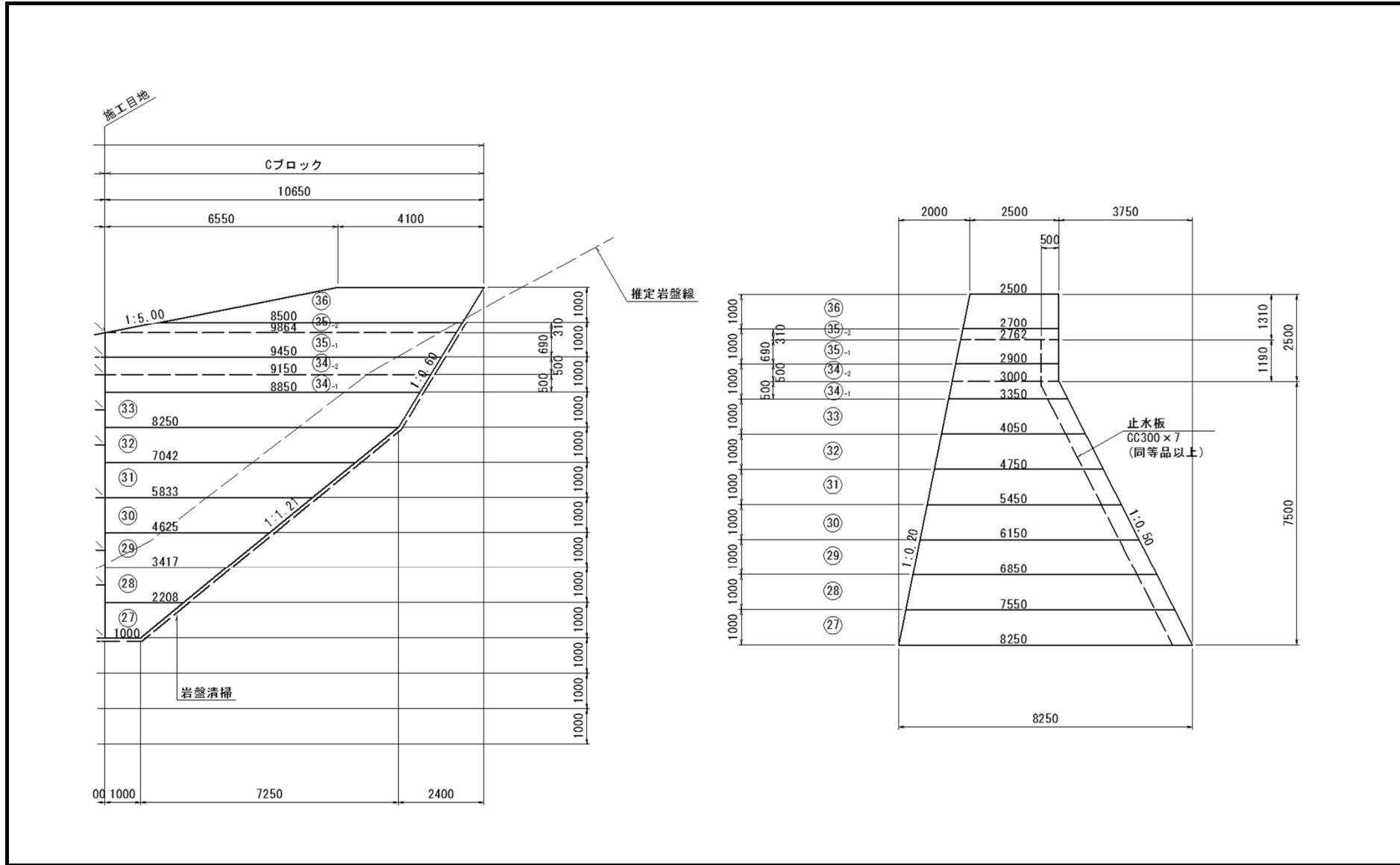
Aブロック下流型枠

記号	高さ	正面下辺	正面上辺	表法勾配	裏法勾配	表型枠	裏型枠	型枠合計	足場算出用面積	備考
	H(m)	a1(m)	a2(m)	n	m	$A1=(a1+a2)/2 \times H \times \sqrt{1+n^2}$	$A2=(a1+a2)/2 \times H \times \sqrt{1+m^2}$	A1+A2(m2)	$A3=(a1+a2)/2 \times H(m2)$	
7	1.000	6.307	6.307	0.200		6.43	0	6.43	6.31	
8	1.000	6.957	6.957	0.200		7.09	0	7.09	6.96	
9	1.000	7.607	7.607	0.200		7.76	0	7.76	7.61	
10	1.000	8.257	8.257	0.200		8.42	0	8.42	8.26	
11-1	0.500	8.907	8.907	0.200		4.54	0	4.54	4.45	
11-2	0.500	8.907	8.907	0.200		4.54	0	4.54	4.45	
12-1	0.690	9.557	9.557	0.200		6.72	0	6.72	6.59	
12-2	0.310	8.007	8.657	0.200		2.63	0	2.63	2.58	
13	1.000	8.657	3.657	0.200		6.28	0	6.28	6.16	
合計								54.41	53.37	

Aブロック上流型枠

記号	高さ H(m)	正面下辺 a1(m)	正面上辺 a2(m)	表法勾配 n	裏法勾配 m	表型枠	裏型枠	型枠合計	足場算出用面積	備考
						$A1=(a1+a2)/2 \times H \times \sqrt{1+n^2}$	$A2=(a1+a2)/2 \times H \times \sqrt{1+m^2}$	A1+A2(m2)	$A3=(a1+a2)/2 \times H(m2)$	
7	1.000	6.307	6.307		0.500	0.00	7.05	7.05	6.31	
8	1.000	6.957	6.957		0.500	0.00	7.78	7.78	6.96	
9	1.000	7.607	7.607		0.500	0.00	8.5	8.50	7.61	
10	1.000	8.257	8.257		0.500	0.00	9.23	9.23	8.26	
11-1	0.500	8.907	8.907		0.500	0.00	4.98	4.98	4.45	
11-2	0.500	8.907	8.907		0.000	0.00	4.45	4.45	4.45	
12-1	0.690	9.557	9.557		0.000	0.00	6.59	6.59	6.59	
12-2	0.310	8.007	8.657		0.000	0.00	2.58	2.58	2.58	
13	1.000	8.657	3.657		0.000	0.00	6.16	6.16	6.16	
合計								57.32	53.37	

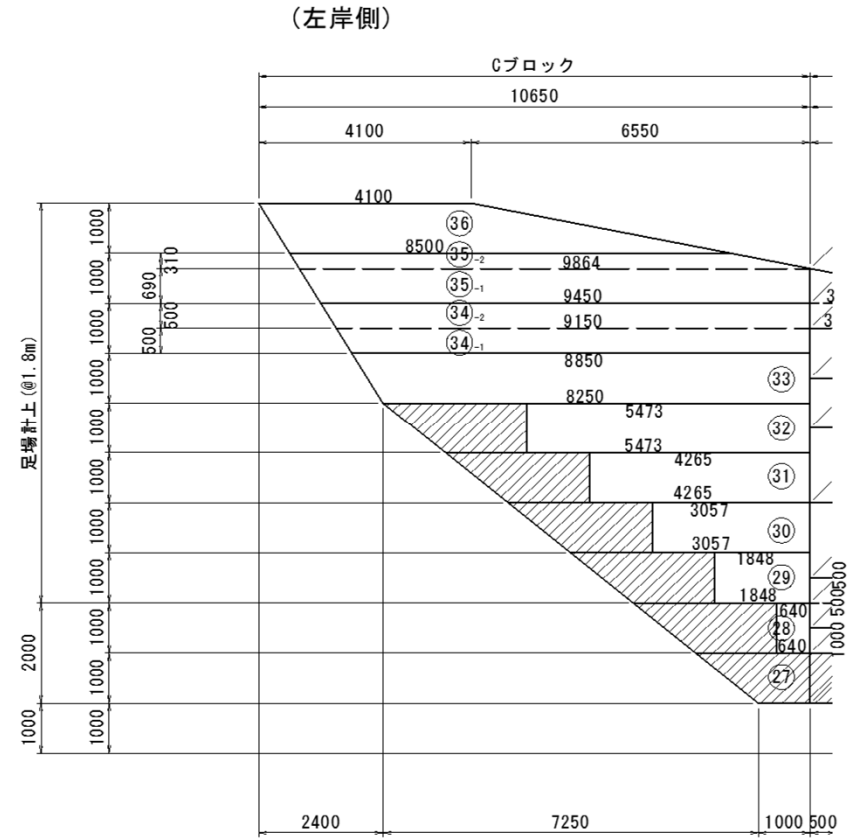
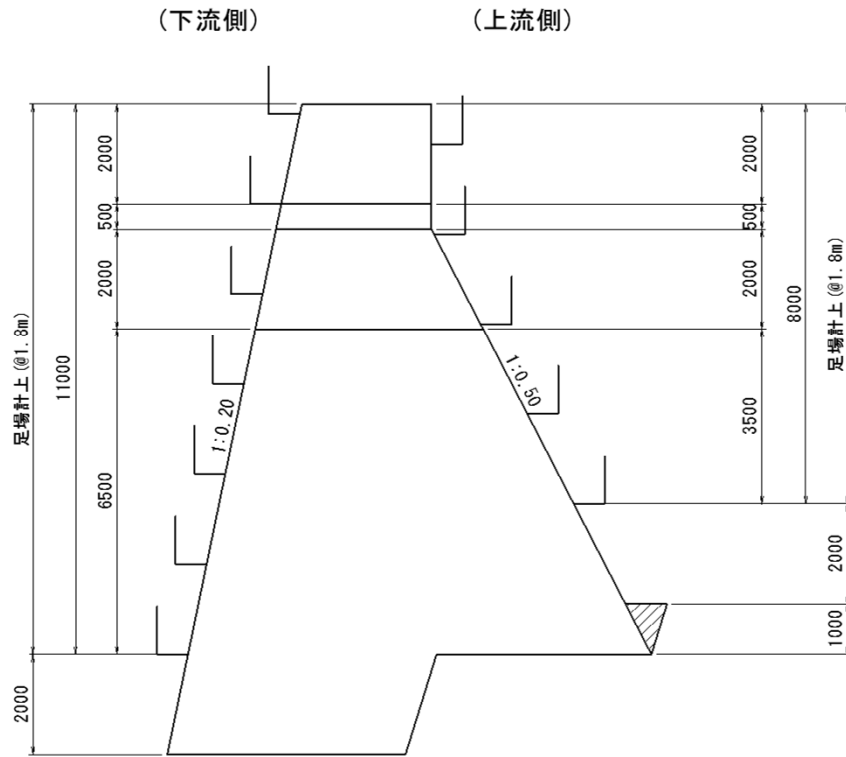
形状・寸法図(Cブロックコンクリート)



Cブロック下流型枠

記号	高さ	正面下辺	正面上辺	表法勾配	裏法勾配	表型枠	裏型枠	型枠合計	足場算出用面積	備考
	H(m)	a1(m)	a2(m)	n	m	$A1=(a1+a2)/2 \times H \times \sqrt{1+n^2}$	$A2=(a1+a2)/2 \times H \times \sqrt{1+m^2}$	A1+A2(m ²)	A3=(a1+a2)/2 × H(m ²)	
30	1.000	3.057	3.057	0.200		3.12	0	3.12	3.06	
31	1.000	4.265	4.265	0.200		4.35	0	4.35	4.27	
32	1.000	5.473	5.473	0.200		5.58	0	5.58	5.47	
33	1.000	8.250	8.850	0.200		8.72	0	8.72	8.55	
34-1	0.500	8.850	9.150	0.200		4.59	0	4.59	4.5	
34-2	0.500	9.150	9.450	0.200		4.74	0	4.74	4.65	
35-1	0.690	9.450	9.864	0.200		6.80	0	6.80	6.66	
35-2	0.310	9.864	8.500	0.200		2.90	0	2.90	2.85	
36	1.000	8.500	4.100	0.200		6.42	0	6.42	6.3	
合計								47.22	46.31	

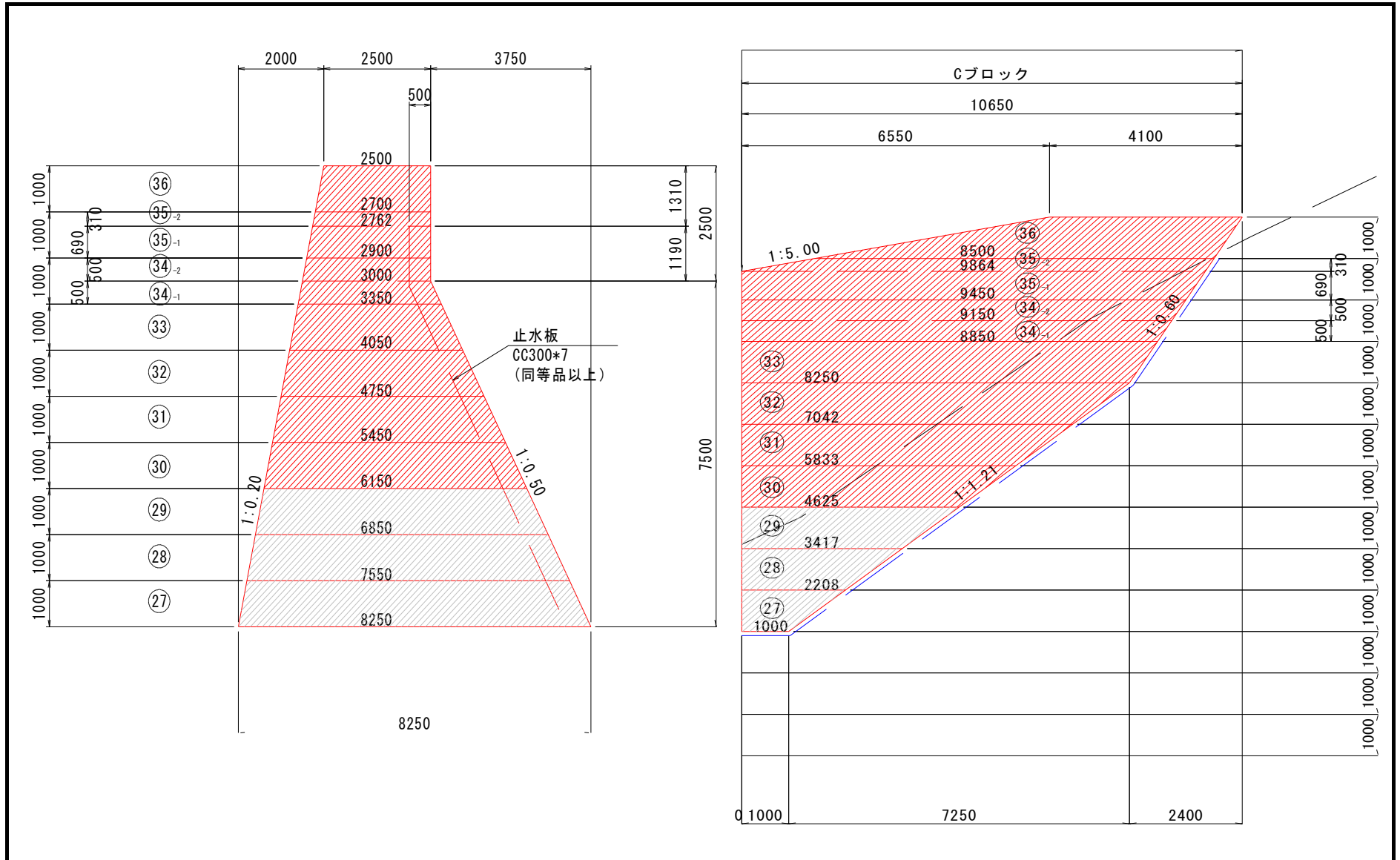
形状・寸法図(Cブロック上流型枠)



Cブロック上流型枠

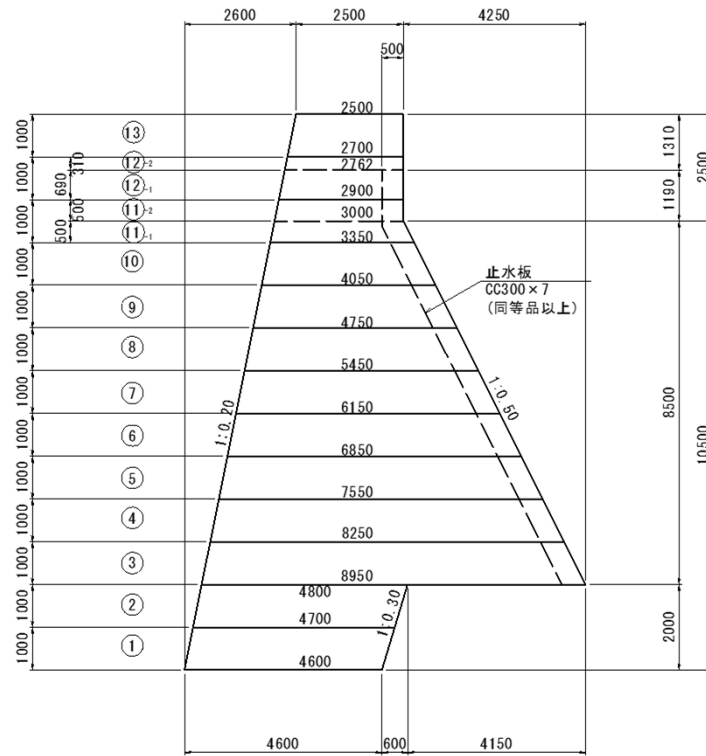
記号	高さ	正面下辺	正面上辺	表法勾配	裏法勾配	表型枠	裏型枠	型枠合計	足場算出用面積	備考
	H(m)	a1(m)	a2(m)	n	m	$A1=(a1+a2)/2 \times H \times \sqrt{1+n^2}$	$A2=(a1+a2)/2 \times H \times \sqrt{1+m^2}$	A1+A2(m2)	$A3=(a1+a2)/2 \times H(m2)$	
30	1.000	3.057	3.057		0.500	0.00	3.42	3.42	3.06	
31	1.000	4.265	4.265		0.500	0.00	4.77	4.77	4.27	
32	1.000	5.473	5.473		0.500	0.00	6.12	6.12	5.47	
33	1.000	8.250	8.850		0.500	0.00	9.56	9.56	8.55	
34-1	0.500	8.850	9.150		0.500	0.00	5.03	5.03	4.5	
34-2	0.500	9.150	9.450		0.000	0.00	4.65	4.65	4.65	
35-1	0.690	9.450	9.864		0.000	0.00	6.66	6.66	6.66	
35-2	0.310	9.864	8.500		0.000	0.00	2.85	2.85	2.85	
36	1.000	8.500	4.100		0.000	0.00	6.3	6.30	6.3	
合計								49.36	46.31	

形状・寸法図(Cブロック岩盤清掃)



本体目地型枠(AB間)

号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----

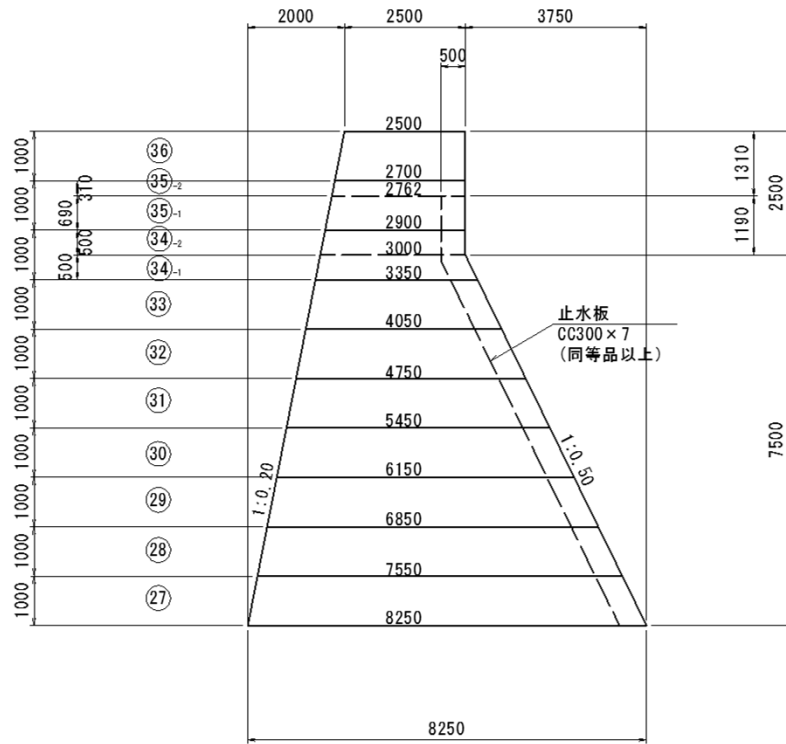


1式当り

名称・規格	計算式	単位	数量
目地型枠			
7	$(5.45+6.15)/2 \times 1.0$	m ²	5.80
8	$(4.75+5.45)/2 \times 1.0$	m ²	5.10
9	$(4.05+4.75)/2 \times 1.0$	m ²	4.40
10	$(3.35+4.05)/2 \times 1.0$	m ²	3.70
11-1	$(3.0+3.35)/2 \times 0.5$	m ²	1.59
11-2	$(2.9+3.0)/2 \times 0.5$	m ²	1.48
12-1	$(2.762+2.9)/2 \times 0.69$	m ²	1.95
	合計	m ²	24.02
足場 (キャットウォーク)	24.02	m	24.02
止水板 C-C型 300×7	$1.19 + \sqrt{1^2 + 0.5^2} \times 4.50$	m	6.22

本体目地型枠(BC間)

号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----

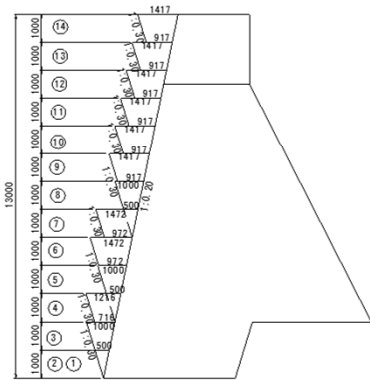


1式当り

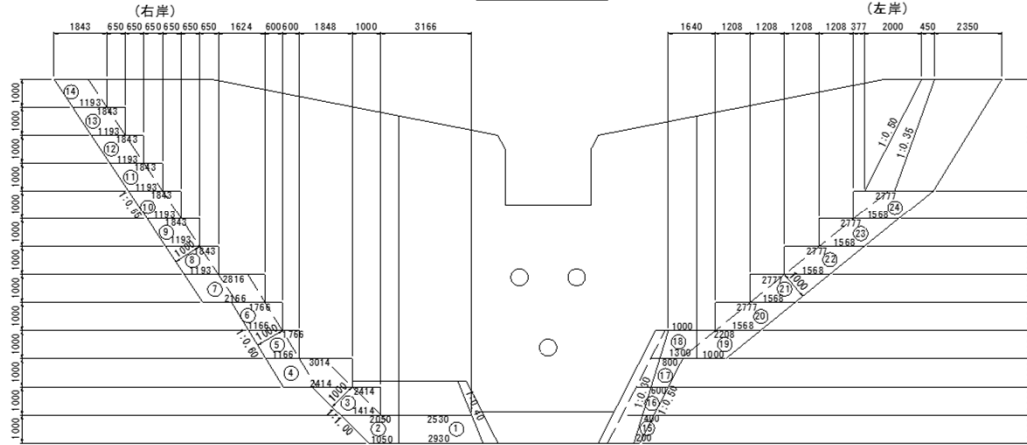
名称・規格	計算式	単位	数量
目地型枠			
30	$(5.45+6.15)/2*1.0$	m ²	5.80
31	$(4.75+5.45)/2*1.0$	m ²	5.10
32	$(4.05+4.75)/2*1.0$	m ²	4.40
33	$(3.35+4.05)/2*1.0$	m ²	3.70
34-1	$(3.00+3.35)/2*0.5$	m ²	1.59
34-2	$(2.90+3.00)/2*0.5$	m ²	1.48
35-1	$(2.762+2.90)/2*0.69$	m ²	1.95
	合計	m ²	24.02
足場 (キャットウォーク)	24.02	m	24.02
止水板 C-C型 300×7	$1.19+\sqrt{(1^2+0.5^2)}*4.50$	m	6.22

形状・寸法図1(本堤間詰コンクリート下流側)

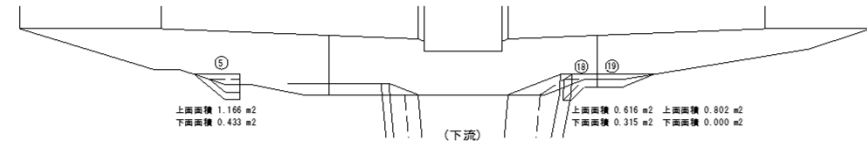
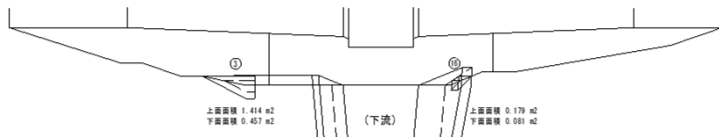
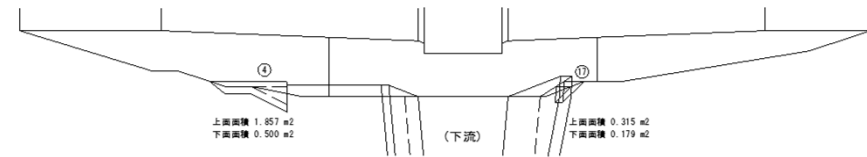
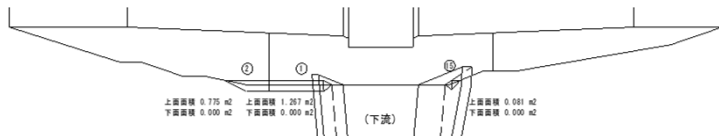
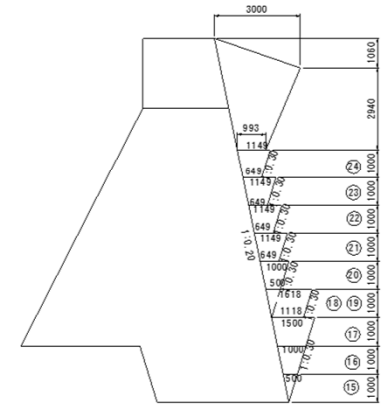
右岸側断面図



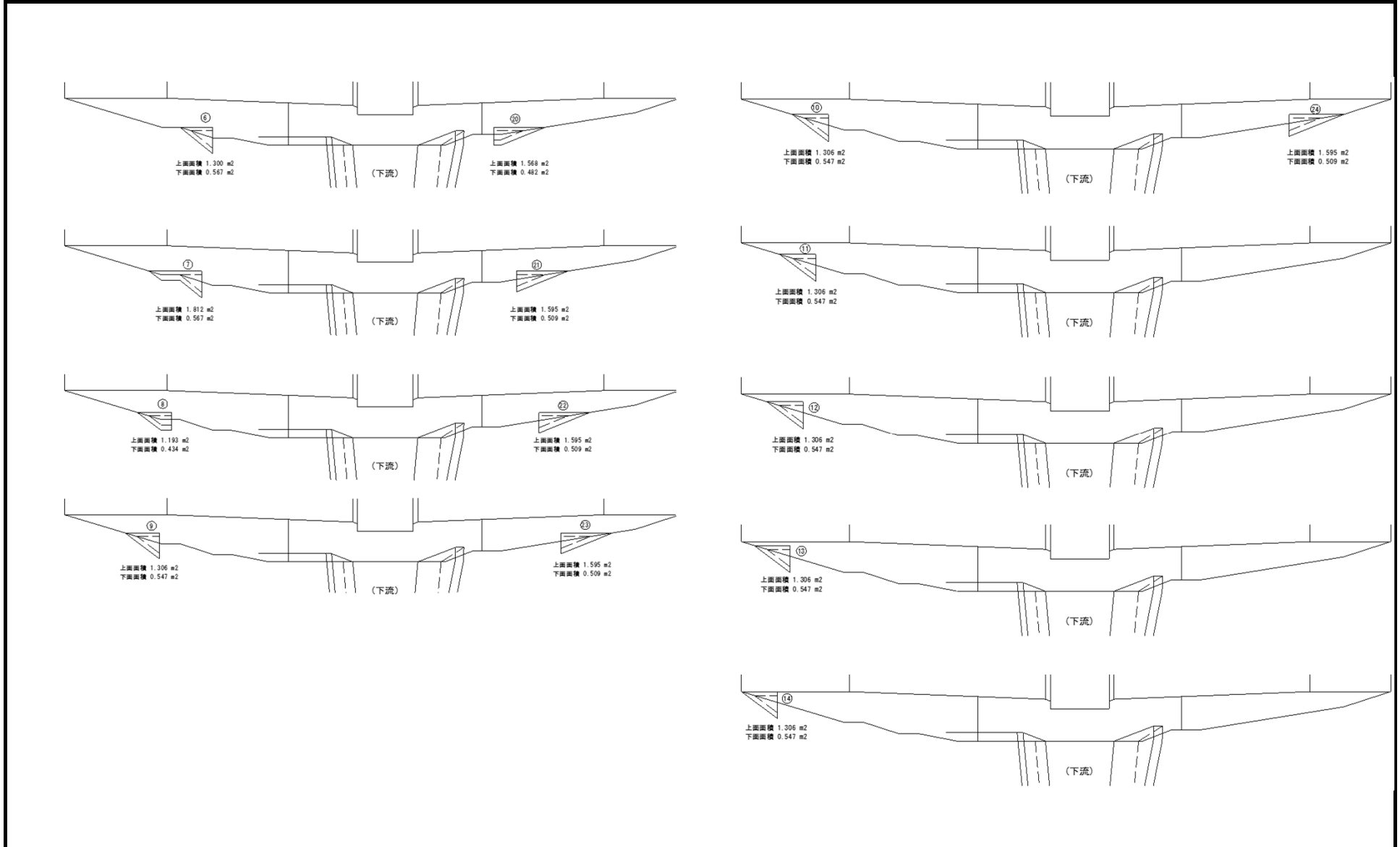
下流側正面図



左岸側断面図



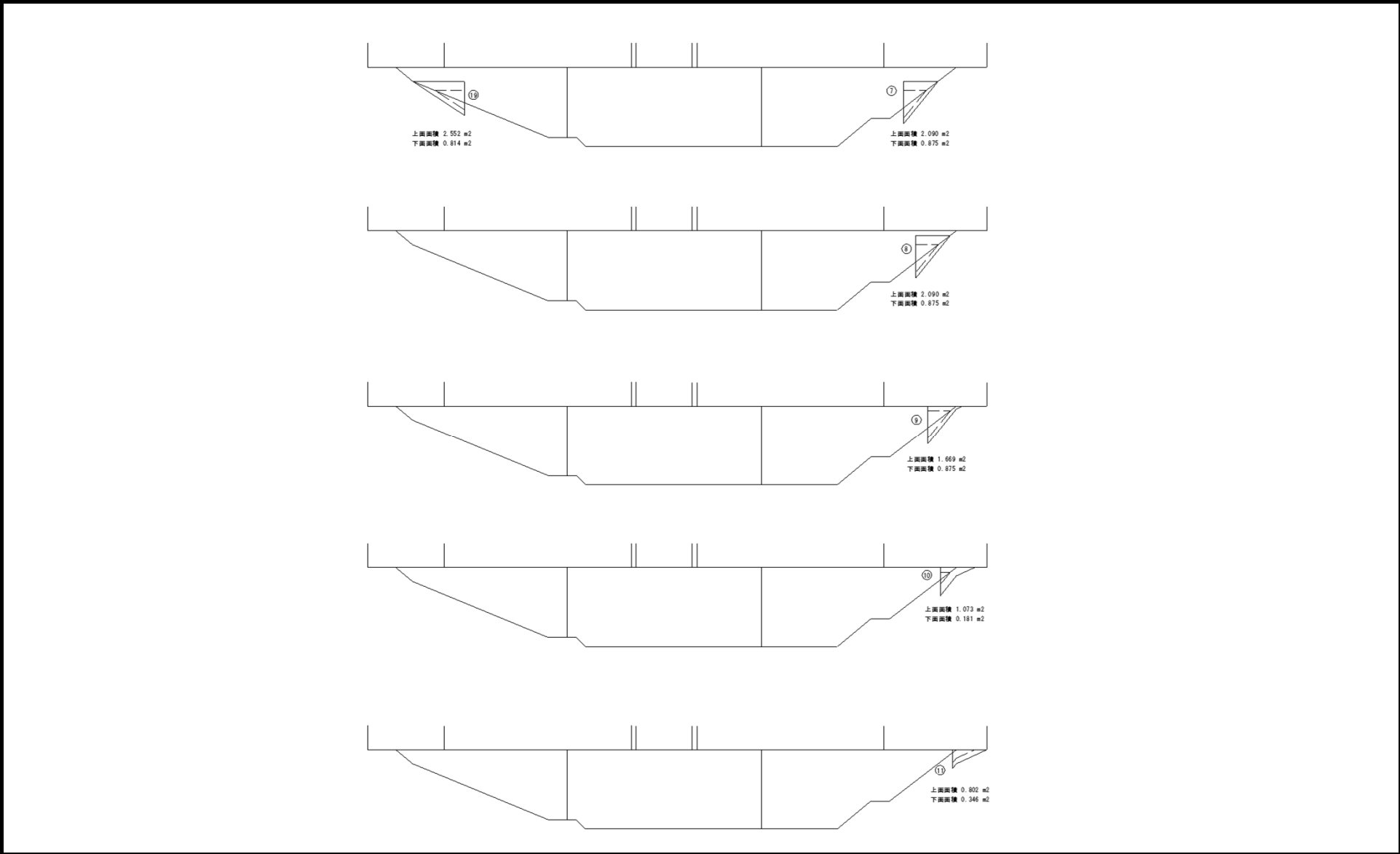
形状・寸法図2(本堤間詰コンクリート下流側)



本堤間詰コンクリート(下流側)

記号	高さ H(m)	上面積 A1(m)	下面積 A2(m)	上辺 a(m)	底辺 b(m)	法勾配 n	間詰コンクリート $V=H/3 \times ((A1+A2+\sqrt{(A1 \times A2)})$	間詰型枠 $A=(a+b)/2 \times H \times \sqrt{(1+n^2)}$	備考
8	1.000	1.193	0.434	1.000	0.500	0.000	0.78	0.75	
9	1.000	1.306	0.547	1.417	0.917	0.000	0.90	1.17	
10	1.000	1.306	0.547	1.417	0.917	0.000	0.90	1.17	
11	1.000	1.306	0.547	1.417	0.917	0.000	0.90	1.17	
12	1.000	1.306	0.547	1.417	0.917	0.000	0.90	1.17	
13	1.000	1.306	0.547	1.417	0.917	0.000	0.90	1.17	
14	1.000	1.306	0.547	1.417	0.917	0.000	0.90	1.17	
22	1.000	1.595	0.509	1.149	0.649	0.000	1.00	0.90	
23	1.000	1.595	0.509	1.149	0.649	0.000	1.00	0.90	
24	1.000	1.595	0.509	1.149	0.649	0.000	1.00	0.90	
合計							9.18	10.47	

形状・寸法図4(本堤間詰コンクリート上流側)



本堤間詰コンクリート(上流側)

記号	高さ H(m)	上面積 A1(m)	下面積 A2(m)	上辺 a(m)	底辺 b(m)	法勾配 n	間詰コンクリート $V=H/3 \times ((A1+A2+\sqrt{A1 \times A2}))$	間詰型枠 $A=(a+b)/2 \times H \times \sqrt{1+n^2}$	備考
5	1.000	1.908	0.694	1.600	0.800	0.000	1.25	1.20	
6	1.000	2.090	0.875	2.268	1.468	0.000	1.44	1.87	
7	1.000	2.090	0.875	2.268	1.468	0.000	1.44	1.87	
8	1.000	2.090	0.875	2.268	1.468	0.000	1.44	1.87	
9	1.000	1.669	0.875	2.018	1.468	0.000	1.25	1.74	
10	1.000	1.073	0.181	1.518	1.218	0.000	0.56	1.37	
11	1.000	0.802	0.346	1.018	0.718	0.000	0.56	0.87	
17	1.000	2.552	0.814	1.838	1.038	0.000	1.60	1.44	
18	1.000	2.552	0.814	1.838	1.038	0.000	1.60	1.44	
19	1.000	2.552	0.814	1.838	1.038	0.000	1.60	1.44	
合計							12.74	15.11	

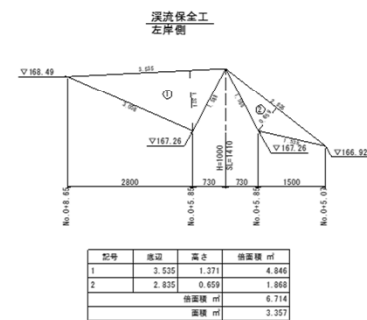
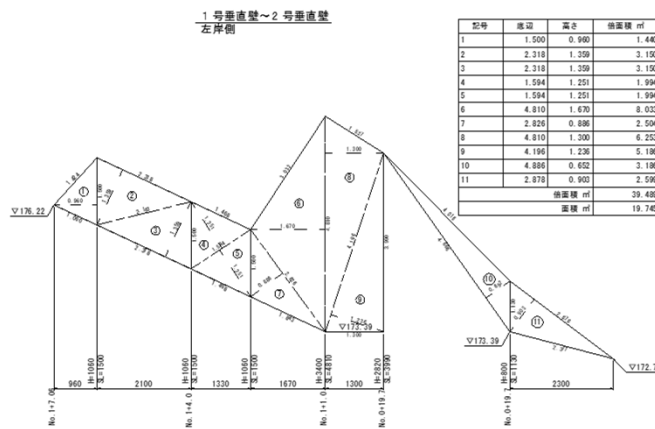
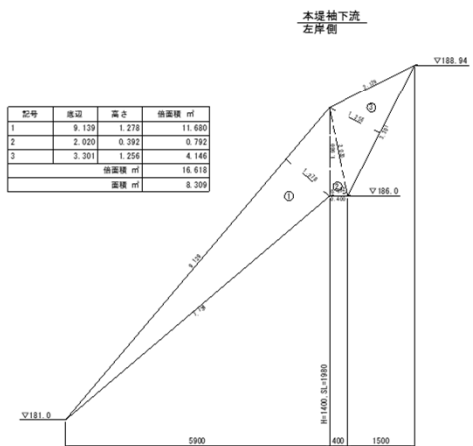
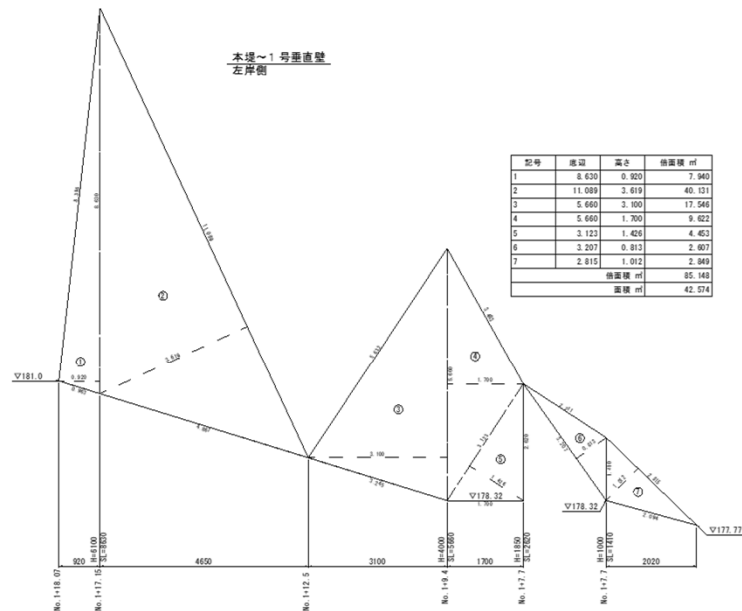
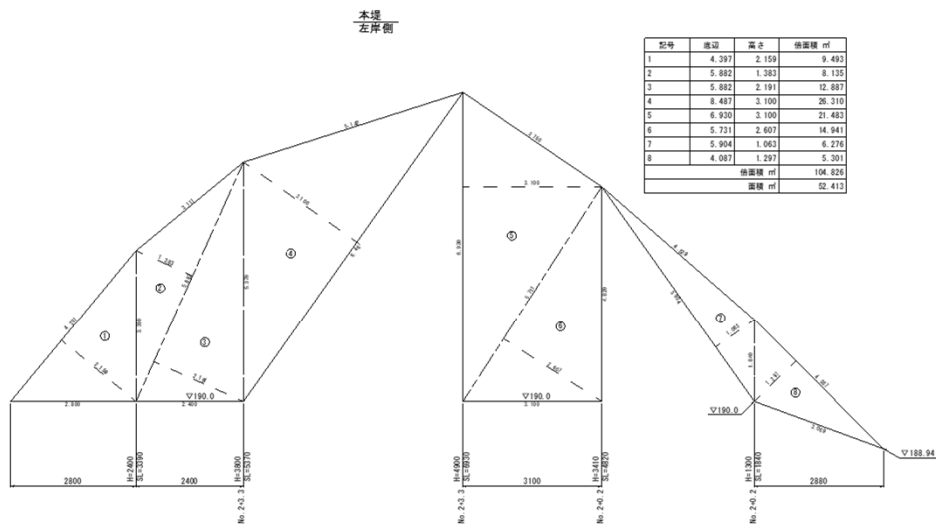
1号山留め擁壁工(下流側) 数量計算書

測点	距離 (m)	高さ (m)	コンクリート (m3)			表型枠 (m2)			摘要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
左岸		4.000	3.000			4.47			
	0.400	3.720	2.712	2.8559	1.142	4.16	4.315	1.73	距離補正 ×0.5
	0.993	3.370	2.368	2.5401	2.522	3.77	3.963	3.94	
	0.604	2.940	1.971	2.1698	1.311	3.29	3.527	2.13	距離補正 ×0.5
合計	1.997				4.975			7.79	
測点	距離 (m)	高さ (m)	裏型枠 (m2)						摘要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
左岸		4.000	4.24						
	0.400	3.720	3.94	4.088	1.64				距離補正 ×0.5
	0.993	3.370	3.57	3.754	3.73				
	0.604	2.940	3.11	3.341	2.02				距離補正 ×0.5
合計	1.997				7.38				

1号山留め擁壁工(上流側) 数量計算書

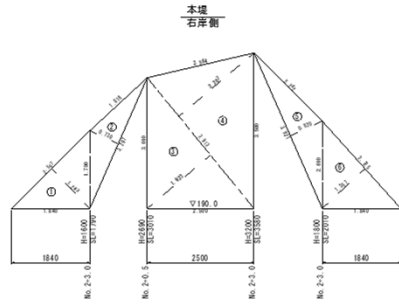
測点	距離 (m)	高さ (m)	コンクリート (m3)			表型枠 (m2)			摘要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
左岸		2.500	1.594			2.80			
	0.750	4.000	3.000	2.2969	1.723	4.47	3.634	2.73	
	1.589	4.000	3.000	3.0000	4.767	4.47	4.472	7.11	
	0.381	4.000	3.000	3.0000	1.143	4.47	4.472	1.70	距離補正 ×0.5
合計	2.720				7.633			11.53	
測点	距離 (m)	高さ (m)	裏型枠 (m2)						摘要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
左岸		2.500	2.65						
	0.750	4.000	4.24	3.442	2.58				
	1.589	4.000	4.24	4.236	6.73				
	0.381	4.000	4.24	4.236	1.61				距離補正 ×0.5
合計	2.720				10.93				

植生工(植生マット)

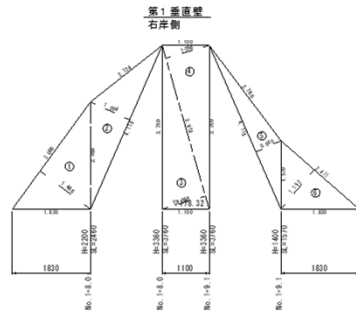


吹付面積 52.413+42.574+8.309+19.745+3.357 = 126.4 m²

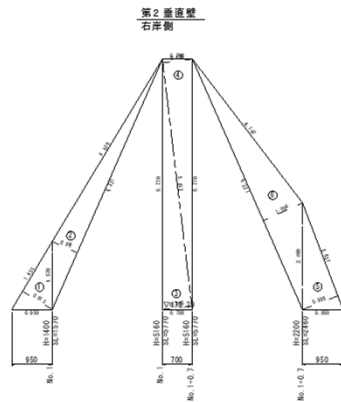
コンクリート吹付(t=10cm)



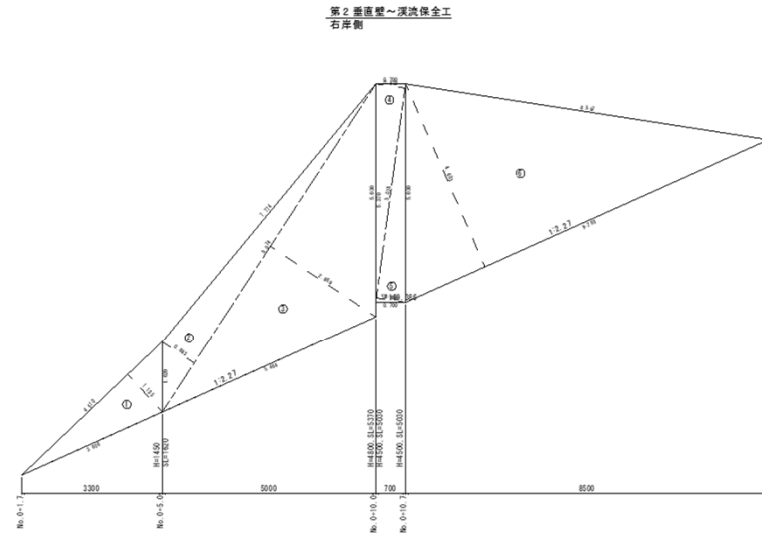
区号	底辺	高さ	積算積 m ²
1	2.567	1.283	3.293
2	3.297	0.730	2.407
3	3.913	1.603	7.322
4	3.913	2.287	8.949
5	3.921	0.820	3.215
6	2.725	1.257	3.698
積算積 m ²			29.087
面積 m ²			14.544



区号	底辺	高さ	積算積 m ²
1	3.064	1.488	4.501
2	4.118	1.004	4.134
3	3.918	1.056	4.137
4	3.918	1.056	4.137
5	4.118	0.840	3.456
6	2.411	1.192	2.874
積算積 m ²			22.419
面積 m ²			11.210



区号	底辺	高さ	積算積 m ²
1	1.833	0.813	1.492
2	6.321	0.641	4.052
3	5.812	0.693	4.029
4	5.812	0.693	4.029
5	2.637	0.886	2.338
6	6.321	1.004	6.346
積算積 m ²			22.304
面積 m ²			11.152



区号	底辺	高さ	積算積 m ²
1	4.319	1.185	5.144
2	9.074	0.893	8.103
3	9.074	2.959	26.850
4	5.078	0.693	3.519
5	5.078	0.693	3.519
6	9.289	4.603	42.753
積算積 m ²			90.088
面積 m ²			45.044

吹付面積 14.544+11.210+11.152+45.044

= 82.0 m²

