

見積参考資料

工事名 R 2 波土 池ノ内谷他 美波・北河内他 砂防工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	美波 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（砂防堰堤）

工事名	R 2 波土 池ノ内谷他 美波・北河内他 砂防工事				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				
掘削工		式	1				
掘削(砂防)	土質:土砂, 施工数量:3,000m3未満, 障害:無し	m3	340				単 1号
掘削(砂防)	土質:軟岩	m3	70				単 2号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:軟岩I	m2	26				単 3号
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し, 現場制約:無し	m2	88				単 4号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	220				単 5号
残土等処分		m3	220				単 6号
法面工		式	1				
法面吹付工		式	1				

設計内訳書（砂防堰堤）

工事名	R 2 波土 池ノ内谷他 美波・北河内他 砂防工事				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
モルタル吹付	セメント種類： , 吹付厚: 厚8cm	m2	26				単 7号
柵工		式	1				
柵工		m	22				単 8号
かご工		式	1				
鋼製カゴ		m2	80				単 9号
コンクリート堰堤工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削(砂防))	土質: 土砂	m3	100				単 10号
床掘り(掘削(砂防))	土質: 軟岩	m3	220				単 11号
埋戻し (B)	土質: 土砂	m3	180				単 12号
埋戻し (C)	土質: 土砂	m3	310				単 13号
埋戻し (D)	土質: 土砂	m3	10				単 14号
基面整正		m2	20				単 15号

設計内訳書（砂防堰堤）

工事名	R 2 波土 池ノ内容他 美波・北河内他 砂防工事				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
コンクリート堰堤本体工		式	1				
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	232				単 16号
型枠		m2	180				単 17号
足場	安全ネット:無し	m	98				単 18号
コンクリート側壁工 (第1前庭保護工)		式	1				
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	26				単 19号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	6				単 20号
水抜パイプ	管径・管種類:VP φ 65,フィルター:有り	m	4				単 21号
型枠		m2	57				単 22号
足場	安全ネット:無し	掛m2	60				単 23号
型枠 (裏型枠)		m2	33				単 24号
間詰工 (間詰擁壁)		式	1				
コンクリート		m3	20				単 25号

設計内訳書（砂防堰堤）

工事名	R 2 波土 池ノ内谷他 美波・北河内他 砂防工事				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
水叩工 (第1前庭保護工)		式	1				
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	39				単 26号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	34				単 27号
垂直壁工 (第1垂直壁)		式	1				
コンクリート		m3	114				単 28号
型枠		m2	110				単 29号
足場		m	32				単 30号
コンクリート側壁工 (第2前庭保護工)		式	1				
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	11				単 31号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	5				単 32号
水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65,フィルター:有り	m	2				単 33号
型枠		m2	25				単 34号
足場	安全ネット:無し	掛m2	30				単 35号

設計内訳書（砂防堰堤）

工事名	R 2 波土 池ノ内容他 美波・北河内他 砂防工事				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 (裏型枠)		m2	5				単 36号
水叩工 (第2前庭保護工)		式	1				
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	14				単 37号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	14				単 38号
垂直壁工 (第2垂直壁)		式	1				
コンクリート		m3	43				単 39号
型枠		m2	49				単 40号
足場		m	6				単 41号
鋼製堰堤工		式	1				
鋼製堰堤本体工		式	1				
鋼製枠		式	1				内 1号
現場塗装工		式	1				
現場塗装工 (中塗・上塗)		m2	11				単 42号

設計内訳書（砂防堰堤）

工事名	R 2 波土 池ノ内谷他 美波・北河内他 砂防工事				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
付帯道路工		式	1				
坂路復旧工		式	1				
坂路復旧		m	61				単 43号
流路		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削(砂防)	土質:土砂, 施工数量:3,000m3未満, 障害:無し	m3	40				単 44号
掘削(砂防)	土質:軟岩	m3	50				単 45号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	130				単 46号
残土等処分		m3	130				単 47号
流路護岸工		式	1				
作業土工 (全体)		式	1				

設計内訳書（砂防堰堤）

工事名	R 2 波土 池ノ内谷他 美波・北河内他 砂防工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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(掘削(砂防))	土質:土砂	m3	1				単 48号
床掘り(掘削(砂防))	土質:軟岩	m3	80				単 49号
埋戻し (C)	土質:土砂	m3	20				単 50号
埋戻し (D)	土質:土砂	m3	20				単 51号
基面整正		m2	11				単 52号
コンクリート擁壁工 (渓流保全工)		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	17				単 53号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	4				単 54号
水抜パイプ		m	4				単 55号
型枠		m2	48				単 56号
型枠 (裏型枠)		m2	13				単 57号
水叩工		式	1				
コンクリート		m3	7				単 58号

設計内訳書（砂防堰堤）

工事名	R 2 波土 池ノ内谷他 美波・北河内他 砂防工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
目地板		m2	10				単 59号
床固め工		式	1				
床固め本体工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	11				単 60号
型枠		m2	29				単 61号
足場		m	9				単 62号
側壁工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	9				単 63号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	5				単 64号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,フィルター:有り	m	2				単 65号
型枠		m2	21				単 66号
足場	安全ネット:無し	掛m2	20				単 67号
型枠 (裏型枠)		m2	3				単 68号

設計内訳書（砂防堰堤）

工事名	R 2 波土 池ノ内容他 美波・北河内他 砂防工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
水叩工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	3				単 69号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	6				単 70号
根固め・水制工		式	1				
1号止め壁		式	1				
コンクリート		m3	1				単 71号
型枠		m2	10				単 72号
2号止め壁		式	1				
コンクリート		m3	1				単 73号
型枠		m2	5				単 74号
重圧管		m	7				単 75号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				

設計内訳書（砂防堰堤）

工事名	R 2 波土 池ノ内谷他 美波・北河内他 砂防工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
コンクリート取壊し処分		m3	0.2				単 76号
仮設工 (撤去工)		式	1				
工事用道路工 (撤去工)		式	1				
工事用道路盛土撤去		m3	690				単 77号
残土運搬		m3	690				単 78号
残土処分		m3	690				単 79号
土のう (大型土のう撤去)		袋	72				単 80号
仮設舗装撤去		m2	25				単 81号
殻運搬	殻種別:舗装版破砕	m3	3				単 82号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	3				単 83号
仮水路工 (撤去工)		式	1				
ヒューム管 (撤去)		m	31				単 84号
ヒューム管 (運搬)		m	31				単 85号

設計内訳書（砂防堰堤）

工事名	R 2 波土 池ノ内谷他 美波・北河内他 砂防工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
暗渠排水管 (高密度ポリエチレン管撤去)		m	80				単 86号
暗渠配水管運搬 (高密度ポリエチレン管)		m	80				単 87号
土のう (大型土のう撤去)		袋	10				単 88号
大型土のう袋処分 (道路工+仮排水工=82袋)		式	1				内 2号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 (A)		人日	50				単 89号
交通誘導警備員 (B)		人日	100				単 90号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
土質等試験費 (三軸圧縮試験(CD試験)1試料)		式	1				内 3号
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（砂防堰堤）

工事名	R 2 波土 池ノ内容他 美波・北河内他 砂防工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
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				

設計内訳書（管理用通路設置）

工事名	R 2 波土 池ノ内谷他 美波・北河内他 砂防工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:現場制約あり	m3	70				単 91号
盛土工		式	1				
盛土(流用土)	施工幅員:2.5m未満	m3	1				単 92号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬 (現場～道路)		m3	70				単 93号
土砂等運搬 (道路～受入場)	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	70				単 94号 L=16.0km
残土等処分		m3	70				単 95号 処分費
法面工		式	1				
吹付工		式	1				
コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント, 吹付厚:厚10cm	m2	103				単 96号

設計内訳書（管理用通路設置）

工事名	R2波土 池ノ内容他 美波・北河内他 砂防工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工 (練石積)		式	1				
練石積*		m2	24				単 97号 小運搬有り
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,フィルター:有り	m	2				単 98号
落石防護工		式	1				
端末ケーブル撤去・設置		箇所	2				単 99号
セメントアンカー		本	2				単 100号
場所打擁壁工 (平張コンクリート)		式	1				
基礎材*		m2	2				単 101号 小運搬有り
コンクリート*		m3	0.2				単 102号 小運搬有り
型枠		m2	0.3				単 103号
基面整正		m2	2				単 104号
場所打擁壁工 (1号階段工 L=10.2m)		式	1				

設計内訳書（管理用通路設置）

工事名	R 2 波土 池ノ内容他 美波・北河内他 砂防工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
基礎材*		m2	18				単 105号 小運搬有り
コンクリート*		m3	3				単 106号 小運搬有り
型枠		m2	20				単 107号
基面整正		m2	18				単 108号
場所打擁壁工 (2号階段工 L=3. 6m)		式	1				
基礎材*		m2	4				単 109号 小運搬有り
コンクリート*		m3	1				単 110号 小運搬有り
型枠		m2	3				単 111号
基面整正		m2	3				単 112号
場所打擁壁工 (3号階段工 L=4. 5m)		式	1				
基礎材*		m2	6				単 113号 小運搬有り
コンクリート*		m3	1				単 114号 小運搬有り
型枠		m2	6				単 115号

設計内訳書（管理用通路設置）

工事名	R 2 波土 池ノ内容他 美波・北河内他 砂防工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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	6				単 116号
場所打擁壁工 (1～4号踊場 L=3.3m)		式	1				
基礎材*		m2	4				単 117号 小運搬有り
コンクリート*		m3	0.6				単 118号 小運搬有り
型枠		m2	3				単 119号
基面整正		m2	4				単 120号
防護柵工		式	1				
転落防止柵		m	20				単 121号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
木根等処分費 (1t)		式	1				内 4号

設計内訳書（管理用通路設置）

工事名	R 2 波土 池ノ内容他 美波・北河内他 砂防工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
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				

設計内訳書（掘削）

工事名	R 2 波土 池ノ内容他 美波・北河内他 砂防工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準)	m3	400				単 122号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	400				単 123号 L=18.8km
残土処理工		式	1				
残土等処分		m3	400				単 124号
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				

設計内訳書（掘削）

工事名	R 2 波土 池ノ内谷他 美波・北河内他 砂防工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	鋼製枠						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
Jスリット材料費* H<3m		t	2. 4				
架設工*		t	2. 4				単 134号
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	200mm以上400mm以下	孔	16				
ケミカルアンカーR22*		本	16				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25		t	0. 2				
足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	10				単 133号
足場工	単管足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	10				単 135号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	大型土のう袋処分 (道路工+仮排水工=82袋)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 20. 0km以下, 0. 1t超0. 2t以下	回	1				
処分費(t)		t	0. 2				単 144号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	土質等試験費 (三軸圧縮試験(CD試験)1試料)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 147号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	木根等処分費 (1t)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
準備費(運搬費用積上げ分)		式	1				単 152号
準備費(運搬費用積上げ分)		式	1				単 153号
準備費(処分費用積上げ分)		式	1				単 154号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	掘削(砂防)	土質:土砂, 施工数量:3, 000m3未満, 障害: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	
掘削(砂防)		土砂, 3, 000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	掘削(砂防)	土質:軟岩	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(砂防)		軟岩, 機械走行面より5m以内	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4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, 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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	モルタル吹付	セメント種類： , 吹付厚:厚8cm	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	
モルタル吹付工		8cm, 250m2未満, 無, 無	m2	1			単 125号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	柵工		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	
止杭工			本	13			単 126号	
横木 杉 末口径0. 06mm×4. 0m			本	17. 9				
なまし鉄線 #12 径2. 6			kg	3				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	鋼製カゴ		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	
かごマット工(多段積型)		B型, 亜鉛アルミ鉄線, 1:0. 5以下, 8段, 0段, 割栗石, 15〜20cm, 標準(90m3), 137m2/100m2	m2	1			単 127号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	床掘り(掘削(砂防))	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(砂防)		土砂, 3, 000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	床掘り(掘削(砂防))	土質:軟岩	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(砂防)		軟岩, 機械走行面より5m以内	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	埋戻し(B)	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最小埋戻幅4m以上	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	埋戻し (C)	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	埋戻し (D)	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	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	
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満, 無, 18-5-40(高炉B), 無, 一般養生, 無し, 無, 標準(1. 0)	m3	1			単 128号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17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[砂防]		標準(1. 0)	m2	1			単 129号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	足場	安全柵:無し	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 130号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 19号	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	
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,無し,有,標準(1.0)	m3	1			単 131号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 20号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	水抜パイプ	管径・管種類:VP φ 65, フィルター:有り	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	
材料費 (m)			m	1			単 132号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	1			単 133号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	型枠 (裏型枠)		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25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	
もたれ式擁壁		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	コンクリート	コンクリート規格: 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	
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満, 無, 18-5-40(高炉B), 無, 一般養生, 無し, 有, 標準(1. 0)	m3	1			単 131号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28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	
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満, 無, 18-5-40(高炉B), 無, 一般養生, 無し, 有, 標準(1. 0)	m3	1			単 131号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30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 130号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 31号	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	
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,無し,有,標準(1.0)	m3	1			単 131号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 32号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	水抜パイプ	管径・管種類:VP φ 65, フィルター:有り	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	
材料費 (m)			m	1			単 132号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	1			単 133号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	型枠 (裏型枠)		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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 37号	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	
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,無し,有,標準(1.0)	m3	1			単 131号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 38号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39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	
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満, 無, 18-5-40(高炉B), 無, 一般養生, 無し, 有, 標準(1. 0)	m3	1			単 131号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41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 130号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	現場塗装工 (中塗・上塗)		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	
現場塗装工(はけ塗り)		各種, 各種, 12kg/100m2, 11kg/100m2, 1. 5L/100m2, 1. 375L/100m2	m2	1			単 136号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	坂路復旧		単位	m	単位数量	61	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
木柵工(H=0. 4 5 m) (山腹)			m	61			単 137号	
杭丸太 D75mm, L=0. 6m			本	182				
切丸太 D250mm, L=1. 5m			本	91				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	掘削(砂防)	土質:土砂, 施工数量:3, 000m3未満, 障害: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	
掘削(砂防)		土砂, 3, 000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	掘削(砂防)	土質:軟岩	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(砂防)		軟岩, 機械走行面より5m以内	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	床掘り(掘削(砂防))	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(砂防)		土砂, 3, 000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	床掘り(掘削(砂防))	土質:軟岩	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(砂防)		軟岩, 機械走行面より5m以内	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	埋戻し (C)	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51号	埋戻し (D)	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B), 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		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				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 54号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 56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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57号	型枠 (裏型枠)		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 58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, 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				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 59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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B),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		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				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62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 130号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 63号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B), 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		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				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 64号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 65号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65, フィルター:有り	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	
材料費(m)			m	1			単 132号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 66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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 67号	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	1			単 133号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 68号	型枠 (裏型枠)		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 69号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B), 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		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				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 70号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 71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		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	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 72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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 73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		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	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 74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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 75号	重圧管		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ヒューム管 (B形管)		据付, 600mm, 無し, 外圧管1種, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 76号	コンクリート取壊し処分		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	
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, 必要, 無し, 22. 5以 下	m3	1			単 138号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 77号	工事用道路盛土撤去		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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 78号	残土運搬		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, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 5. 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 79号	残土処分		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	
処分費 (m3)			m3	1			単 139号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 80号	土のう (大型土のう撤去)		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 140号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 81号	仮設舗装撤去		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		コンクリート舗装版, 無し, 必要, 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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 82号	殻運搬	殻種別:舗装版破碎	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 83号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1			単 141号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 84号	ヒューム管 (撤去)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ヒューム管(B形管)		撤去, 600mm, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 85号	ヒューム管 (運搬)		単位	m	単位数量	31	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 4. 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	8. 6			単 142号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	8. 6			単 143号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 86号	暗渠排水管 (高密度ポリエチレン管撤去)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		撤去, 波状管及び網状管, 450～600mm	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 87号	暗渠配水管運搬 (高密度ポリエチレン管)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊, 5. 0km以下, 0. 8t超1. 1t以下	回	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 88号	土のう (大型土のう撤去)		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 140号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 89号	交通誘導警備員 (A)		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A			人日	1			単 145号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 90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 146号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 91号	掘削	土質:土砂, 施工方法:現場制約あり	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, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 92号	盛土(流用土)	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	
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 有り	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 93号	土砂等運搬 (現場～道路)		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	
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) 土・石		土砂, 100m以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 94号	土砂等運搬 (道路～受入場)	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		現場制約あり, 人力, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 16. 0km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 95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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 96号	コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント, 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, 250m2未満, 無, 無	m2	1			単 148号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 97号	練石積*		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	
石積(張)		積工, 練石, 雑割石	m2	1				
石積(張)(材料費)		雑割石	m2	1				
胴込・裏込コンクリート		積工, 18-8-25(高炉)	m3	0. 1				
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) 土・石		栗石・クラッシュラン, 100m以下	m3	0. 2				
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) セメント等		100m以下	t	0. 2				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 98号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65, フィルター: 有り	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	
材料費 (m)			m	1			単 132号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 99号	端末ケーブル撤去・設置		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ステーロープ設置[市場単価]		無, 無	本	1			単 149号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 100号	セメントアンカー		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	
アンカー設置		岩盤用, 岩盤用 D29mm×長1000mm, 金網設置面積500m2未満, 無, 無	箇所	1			単 150号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 101号	基礎材*		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュラン 40～0, 全ての費用	m2	1				
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) 土・石		栗石・クラッシュラン, 100m以下	m3	0. 1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 102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, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
人肩運搬 (積込み～運搬～取卸し) セメント等		100m以下	t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 103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, 均しコンクリート	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 104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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 105号	基礎材*		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュラン 40～0, 全ての費用	m2	1				
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) 土・石		栗石・クラッシュラン, 100m以下	m3	0. 1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 106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, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
人肩運搬 (積込み～運搬～取卸し) セメント等		100m以下	t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 107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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 108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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 109号	基礎材*		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュラン 40～0, 全ての費用	m2	1				
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) 土・石		栗石・クラッシュラン, 100m以下	m3	0. 1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 110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, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
人肩運搬 (積込み～運搬～取卸し) セメント等		100m以下	t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 111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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 112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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 113号	基礎材*		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュラン 40～0, 全ての費用	m2	1				
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) 土・石		栗石・クラッシュラン, 100m以下	m3	0. 1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 114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, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し)セメント等		100m以下	t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 115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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 116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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 117号	基礎材*		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュラン 40～0, 全ての費用	m2	1				
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) 土・石		栗石・クラッシュラン, 100m以下	m3	0. 1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 118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, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
人肩運搬(積込み～運搬～取卸し) セメント等		100m以下	t	2. 35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 119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, 均しコンクリート	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 120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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 121号	転落防止柵		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		コンクリート建込, ヒール式・ハネ式, 3m, 100m未満, 無	m	1			単 151号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 122号	掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準)	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 123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, バックホウ山積0. 28m3(平積0. 2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 19. 0km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 124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	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 125号	モルタル吹付工	8cm, 250m2未満, 無, 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(モルタル吹付) 厚8cm			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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 126号	止杭工		単位	本	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					
松丸太 杉φ100×1. 5m			本	10				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 127号	かごマット工(多段積型)	B型, 亜鉛アルミメッキ鉄線, 1:0. 5以下, 8段, 0段, 割栗石, 15～20cm, 標準(90m3), 137m2/100m2	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					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
かごマット多段積型 B-a型 亜鉛アルミメッキ鉄線 1:0. 5			m	25				
かごマット多段積型 B-b型 亜鉛アルミメッキ鉄線 1:0. 5			m	175				
割栗石 150-200mm			m3	98. 1				
吸出し防止材 吸出し防止材			m2	158. 92				
バックホウ運転			日	8			単 155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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 128号	一般部コンクリート打設	10m3/日以上50m3/日未満, 無, 18-5-40(高炉B), 無, 一般養生, 無し, 無, 標準(1. 0)	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	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
生コンクリート 18-5-40 高炉			m3	104				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	1. 7				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 129号	型枠工[砂防]	標準(1. 0)	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					
型わく工			人					
特殊作業員			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	2. 3				
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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 130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					
とび工			人					
普通作業員			人					
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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 131号	一般部コンクリート打設	10m3/日以上50m3/日未満, 無, 18-5-40(高炉B), 無, 一般養生, 無し, 有, 標準(1. 0)	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	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
生コンクリート 18-5-40 高炉			m3	104				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	1. 7				
雑工種			式	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 132号	材料費(m)		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	
材料費 VP-65			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 133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[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 134号	架設工*		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人					
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] 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊			時間					
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 135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					
ラフテレーンクレーン[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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 136号	現場塗装工(はけ塗り)	各種, 各種, 12kg/100m2, 11kg/100m2, 1. 5L/100m2, 1. 375L/100m2	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	
塗装工			人					
塗料			kg	12				
塗料			kg	11				
希釈剤			L	1. 5				
希釈剤			L	1. 375				
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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 137号	木柵工(H＝0. 4 5 m) (山腹)		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	
杭木 末口径0. 09m×長1. 5m			本	13				
背丸太 末口径3～8cm×長3. 6m			本	30				
鉄線 #12～#18なまし線			kg	3				
普通作業員			人					
普通作業員			人					
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 138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, 必要, 無し, 22. 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, 必 要	m3	1			単 156号	
処分費 (m3)			m3	1			単 141号	
殻運搬		Co(無筋・鉄筋) 構造物とりこわし, 機 械積込, 無し, 22. 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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 139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 残土			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 140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					
バックホ運転		撤去, 6m以下	日	0. 069			単 157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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 141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 無筋コンクリート殻			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 142号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 4. 3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	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	
基本運賃区分B 製品長12m以内 10kmまで			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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 143号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	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	
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 144号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 大型土のう袋			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 145号	交通誘導警備員A		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A			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 146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	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 147号	土質等試験費(一式入力)		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	
土質等試験費			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 148号	コンクリート吹付工	10cm, 250m2未満, 無, 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(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	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 149号	ステーロープ設置[市場単価]	無, 無	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	
落石防護柵設置工 ステーロープ 岩盤用			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

						単価使用年月	2021. 01	
						歩掛適用年月	2021. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 150号	アンカー設置	岩盤用, 岩盤用 D29mm×長1000mm, 金網設置面積500m2未満, 無, 無	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	
落石防護網設置工 アンカー設置 岩盤用 D29mm×長1000mm			箇所	1				
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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 151号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 3m, 100m 未満, 無	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
横断・転落防止柵設置工 C0建込用 ビーム式・パネル式			m	100				
防護柵(P種) 4段ビーム型 コンクリート建込(連続基礎)			m	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 152号	準備費(運搬費用積上げ分)		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	
運搬費用			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 153号	準備費(運搬費用積上げ分)		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	
運搬費用			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 154号	準備費(処分費用積上げ分)		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	
処分費			式	1				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 155号	バックホ運転		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	31				
バックホ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 45m3 (平積0. 35m3) 2. 9t吊			日	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 156号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 157号	バックホー運転	撤去, 6m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人					
軽油 1. 2号			L	74				
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. 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	R 2 波 土 池ノ内谷他 美波・北河内他 砂防工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.34	2,095	
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	0.712	7,913	
L001010005	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊	日	7.68	53,913	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	9.702	97,002	
L001010008	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	3.764	24,693	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	6.403	12,483	
L001110001	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.331	191	
L001130006	ラフレーンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	13.323	570,224	
L001180001	タンク及びランマ	質量 60～80kg	日	2.641	1,668	
M000101012	ブルドーザー [普通・排出ガス対策型(1次基準)]	15t級	供用日	1.258	24,768	
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	16.953	134,440	
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	18.681	343,679	
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	0.471	4,704	
M000202062	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	1.809	19,537	
M000301001	タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	18.832	90,160	
M000301002	タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	51.472	370,840	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	49.331	1,006,274	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工 事 名	R 2 波土 池ノ内谷他 美波・北河内他 砂防工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	残土	m3	2,181	運搬距離L≤15.5km(池ノ内谷砂防指定地から)
処分費	残土	m3	2,181	運搬距離L≤16.0km(田井急傾斜地崩壊危険区域から)
処分費	残土	m3	2,181	運搬距離L≤19.0km(久望谷えん堤から)
処分費	無筋コンクリート殻	m3	1,640	運搬距離L≤22.5km(池ノ内谷砂防指定地から)
処分費	廃プラスチック(大型土のう袋)	t	50,000	運搬距離L≤20.0km(池ノ内谷砂防指定地から)
処分費	草	t	25,000	運搬距離L≤22.0km(田井急傾斜地崩壊危険区域から)

[illegible]

[illegible]

【池ノ内谷】

1号えん堤

[illegible]

[illegible]

[illegible]

土工数量内訳表（砂防堰堤部）

	盛土工	掘 削 工				作 業 土 工						
	盛 土	掘 削	掘 削	掘 削	掘 削	床 堀	床 堀	埋 戻	埋 戻	埋 戻	基面整正	岩盤清掃
	流用土	土砂 H $\geq$ 5.0m	土砂 H<5.0m	軟岩 IH $\geq$ 5.0m	軟岩 IH<5.0m	土 砂	軟 岩 I	B	C	D		
本堤(3号えん堤)								32.7	225.2	0.0		
第1前庭保護工		0.0	69.1	0.0	3.0	64.1	34.6	56.8	14.3	5.2	9.08	28.18
第1垂直壁		0.0	148.2	0.0	42.1	18.6	77.1	34.4	57.0	0.0	6.79	25.42
第2前庭保護工		0.0	35.0	0.0	6.3	16.2	40.4	0.0	3.5	4.3	4.76	16.55
第2垂直壁		0.0	88.4	0.0	14.6	0.3	65.3	59.5	9.5	0.0	0.94	13.52
合 計	0.0	0.0	340.7	0.0	66.0	99.2	217.4	183.4	309.5	9.5	21.57	83.67

残土処理: 0+341+0+66+99+217-0-183-310-10 =

220 m³

土工数量内訳表（流路部）

	盛土工	掘削工				作業土工						
	盛土	掘削	掘削	掘削	掘削	床堀	床堀	埋戻	埋戻	埋戻	基面整正	岩盤清掃
	流用土	土砂 H $\geq$ 5.0m	土砂 H<5.0m	軟岩 IH $\geq$ 5.0m	軟岩 IH<5.0m	土砂	軟岩 I	B	C	D		
溪流保全工		0.0	41.0	0.0	19.2	0.3	43.3	0.0	18.1	5.2	10.90	26.30
取り合い		0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	38.6	0.0	6.2	10.4	0.00	18.03
合 計	0.0	0.0	41.0	0.0	47.2	0.3	81.9	0.0	24.3	15.6	10.90	44.33

残土処理：0+41+0+47+0+82-0-0-24-16 =

130 m³

コンクリート構造物取壊し：(No.0付近)

= 0.18 m³

第 号 計 算 書											
土 工 計 算 書 （ 3号えん堤工 ）											
測 点	距 離 (m)	埋 戻 B			埋 戻 C						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 0.000		0.0			0.0						
2 + 0.000	5.534	0.0			0.0						
3 + 0.000	2.400	0.0			15.2	7.60	18.2				
4 + 0.000	3.200	0.0			8.4	11.80	37.8				
5 + 0.000	4.900	0.0			10.5	9.45	46.3				
6 + 0.000	1.000	0.0			8.2	9.35	9.4				
7 + 0.000	5.000	0.0			10.3	9.25	46.3				
8 + 0.000	1.000	0.0			9.3	9.80	9.8				
9 + 0.000	1.500	11.9	5.95	8.9	5.2	7.25	10.9				
10 + 0.000	4.000	0.0	5.95	23.8	5.7	5.45	21.8				
11 + 0.000	4.000	0.0			0.0	2.85	11.4				
12 + 0.000	2.240	0.0			0.0						
13 + 0.000	1.000	0.0			0.0						
14 + 0.000	2.260	0.0			0.0						
15 + 0.000	1.000	0.0			0.0						
小 計	39.034			32.7			211.9				
累 計	39.034			32.7			211.9				

第 号 計 算 書											
土 工 計 算 書 （ 3号えん堤工 ）											
測 点	距 離 (m)	埋 戻 B			埋 戻 C						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
15 + 0.000		0.0			0.0						
16 + 0.000	2.700	0.0			0.0						
17 + 0.000	2.800	0.0			5.4	2.70	7.6				
18 + 0.000	2.100	0.0			0.0	2.70	5.7				
19 + 0.000	2.451	0.0			0.0						
小 計	10.051			0.0			13.3				
合 計	49.085			32.7			225.2				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 1号前庭保護工 ）									
測 点	距 離 (m)	掘 削 （ 土 砂 H<5.0m ）			掘 削 （ 軟岩 I H<5.0m ）						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 14.130		7.1			0.1						
1 + 17.180	3.050	9.1	8.10	24.7	0.0	0.05	0.2				
2 + 0.850	3.670	15.1	12.10	44.4	1.5	0.75	2.8				
小 計	6.720			69.1			3.0				
合 計	6.720			69.1			3.0				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 1号前庭保護工 ）									
測 点	距 離 (m)	床 掘 （ 土 砂 ）			床 掘 （ 軟 岩 I ）						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 14.130		3.8			0.6						
1 + 17.180	3.050	10.3	7.05	21.5	4.4	2.50	7.6				
2 + 0.850	3.670	12.9	11.60	42.6	10.3	7.35	27.0				
小 計	6.720			64.1			34.6				
合 計	6.720			64.1			34.6				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 1号前庭保護工 ）									
測 点	距 離 (m)	埋 戻(B)			埋 戻(C)			埋 戻(D)			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	
1 + 14.130		5.9			2.3			0.0			
1 + 17.180	3.050	9.2	7.55	23.0	2.3	2.30	7.0	1.0	0.50	1.5	
2 + 0.850	3.670	9.2	9.20	33.8	1.7	2.00	7.3	1.0	1.00	3.7	
小 計	6.720			56.8			14.3			5.2	
合 計	6.720			56.8			14.3			5.2	

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 1号前庭保護工 ）									
測 点	距 離 (m)	基面整正			岩盤清掃						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 14.130		1.91			1.26						
1 + 17.180	3.050	1.48	1.695	5.17	4.28	2.770	8.45				
2 + 0.850	3.670	0.65	1.065	3.91	6.47	5.375	19.73				
小 計	6.720			9.08			28.18				
合 計	6.720			9.08			28.18				

第 号 計 算 書											
土 工 計 算 書 （第1垂直壁工）											
測 点	距 離 (m)	掘 削（土砂 $H \geq 5.0m$ ）			掘 削（土砂 $H < 5.0m$ ）						摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 0.000		0.0			0.0						
2 + 0.000	0.925	0.0			3.0	1.50	1.4				
3 + 0.000	1.380	0.0			13.7	8.35	11.5				
4 + 0.000	2.500	0.0			8.3	11.00	27.5				
5 + 0.000	1.800	0.0			10.1	9.20	16.6				
6 + 0.000	4.300	0.0			11.1	10.60	45.6				
7 + 0.000	4.300	0.0			4.8	7.95	34.2				
8 + 0.000	1.600	0.0			3.0	3.90	6.2				
9 + 0.000	1.000	0.0			3.2	3.10	3.1				
10 + 0.000	0.990	0.0			0.9	2.05	2.0				
11 + 0.000	0.131	0.0			0.0	0.45	0.1				
小 計	18.926			0.0			148.2				
合 計	18.926			0.0			148.2				

第 号 計 算 書											
土 工 計 算 書 （第1垂直壁工）											
測 点	距 離 (m)	掘 削 （軟岩 I $H \geq 5.0\text{m}$ ）			掘 削 （軟岩 I $H < 5.0\text{m}$ ）						摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 0.000		0.0			0.0						
2 + 0.000	0.925	0.0			0.0						
3 + 0.000	1.380	0.0			0.0						
4 + 0.000	2.500	0.0			0.0						
5 + 0.000	1.800	0.0			0.0						
6 + 0.000	4.300	0.0			0.1	0.05	0.2				
7 + 0.000	4.300	0.0			7.6	3.85	16.6				
8 + 0.000	1.600	0.0			7.2	7.40	11.8				
9 + 0.000	1.000	0.0			9.2	8.20	8.2				
10 + 0.000	0.990	0.0			1.4	5.30	5.2				
11 + 0.000	0.131	0.0			0.0	0.70	0.1				
小 計	18.926			0.0			42.1				
合 計	18.926			0.0			42.1				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （第1垂直壁工）									
測 点	距 離 (m)	床 掘（土砂）			床 掘（軟岩Ⅰ）						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
4 + 0.000		0.0			0.0						
5 + 0.000	1.800	4.0	2.00	3.6	4.6	2.30	4.1				
6 + 0.000	4.300	1.5	2.75	11.8	8.2	6.40	27.5				
7 + 0.000	4.300	0.0	0.75	3.2	8.2	8.20	35.3				
8 + 0.000	1.600	0.0			1.6	4.90	7.8				
9 + 0.000	1.000	0.0			1.6	1.60	1.6				
10 + 0.000	0.990	0.0			0.0	0.80	0.8				
小 計	13.990			18.6			77.1				
合 計	13.990			18.6			77.1				

第 号 計 算 書											
土 工 計 算 書 （ 第1垂直壁工 ）											
測 点	距 離 (m)	埋 戻 B			埋 戻 C						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 0.000		0.0			0.0						
2 + 0.000	0.925	0.0			2.9	1.45	1.3				
3 + 0.000	1.380	10.7	5.35	7.4	0.0	1.45	2.0				
4 + 0.000	2.500	0.0	5.35	13.4	5.0	2.50	6.3				
5 + 0.000	1.800	0.0			7.8	6.40	11.5				
6 + 0.000	4.300	0.0			0.3	4.05	17.4				
7 + 0.000	4.300	0.0			5.6	2.95	12.7				
8 + 0.000	1.600	6.1	3.05	4.9	0.0	2.80	4.5				
9 + 0.000	1.000	5.7	5.90	5.9	0.0						
10 + 0.000	0.990	0.0	2.85	2.8	2.3	1.15	1.1				
11 + 0.000	0.131	0.0			0.0	1.15	0.2				
小 計	18.926			34.4			57.0				
合 計	18.926			34.4			57.0				

第 号 計 算 書											
土 工 計 算 書 （ 第1垂直壁工 ）											
測 点	距 離 (m)	基面整正			岩盤清掃						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面	平均断面	数 量	
2 + 0.000		1.30			0.00						
3 + 0.000	1.380	1.44	1.370	1.89	0.00						
4 + 0.000	2.500	1.44	1.440	3.60	0.00						
5 + 0.000	1.800	0.00	0.720	1.30	2.04	1.020	1.84				
6 + 0.000	4.300	0.00			2.04	2.040	8.77				
7 + 0.000	4.300	0.00			2.04	2.040	8.77				
8 + 0.000	1.600	0.00			1.64	1.840	2.94				
9 + 0.000	1.000	0.00			1.64	1.640	1.64				
10 + 0.000	0.990	0.00			1.30	1.470	1.46				
小 計	17.870			6.79			25.42				
合 計	17.870			6.79			25.42				

第 号 計 算 書

土 工 計 算 書 (2号前庭保護工)

測 点	距 離 (m)	掘 削 (土 砂 H<5.0m)			掘 削 (軟岩 I H<5.0m)						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 7.390		8.8			0.5						
1 + 10.560	3.170	13.3	11.05	35.0	3.5	2.00	6.3				
小 計	3.170			35.0			6.3				
合 計	3.170			35.0			6.3				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 2号前庭保護工 ）									
測 点	距 離 (m)	床 掘 （ 土 砂 ）			床 掘 （ 軟 岩 I ）						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 7.390		0.1			6.9						
1 + 10.560	3.170	10.1	5.10	16.2	18.6	12.75	40.4				
小 計	3.170			16.2			40.4				
合 計	3.170			16.2			40.4				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 2号前庭保護工 ）									
測 点	距 離 (m)	埋 戻(B)			埋 戻(C)			埋 戻(D)			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	
1 + 7.390		0.0			2.2			0.7			
1 + 10.560	3.170	0.0			0.0	1.10	3.5	2.0	1.35	4.3	
小 計	3.170			0.0			3.5			4.3	
合 計	3.170			0.0			3.5			4.3	

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 2号前庭保護工 ）									
測 点	距 離 (m)	基面整正			岩盤清掃						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 7.390		2.00			3.52						
1 + 10.560	3.170	1.00	1.500	4.76	6.92	5.220	16.55				
小 計	3.170			4.76			16.55				
合 計	3.170			4.76			16.55				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （第2垂直壁工）									
測 点	距 離 (m)	掘 削（土砂 $H \geq 5.0m$ ）			掘 削（土砂 $H < 5.0m$ ）						摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 0.000		0.0			0.0						
2 + 0.000	1.457	0.0			2.8	1.40	2.0				
3 + 0.000	2.340	0.0			7.4	5.10	11.9				
4 + 0.000	4.300	0.0			4.9	6.15	26.4				
5 + 0.000	4.300	0.0			12.2	8.55	36.8				
6 + 0.000	1.170	0.0			3.8	8.00	9.4				
7 + 0.000	0.984	0.0			0.0	1.90	1.9				
小 計	14.551			0.0			88.4				
合 計	14.551			0.0			88.4				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （第2垂直壁工）									
測 点	距 離 (m)	掘 削 （軟岩Ⅰ H $\geq$ 5.0m）			掘 削 （軟岩Ⅰ H $<$ 5.0m）						摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 0.000		0.0			0.0						
2 + 0.000	1.457	0.0			0.0						
3 + 0.000	2.340	0.0			0.6	0.30	0.7				
4 + 0.000	4.300	0.0			0.9	0.75	3.2				
5 + 0.000	4.300	0.0			3.1	2.00	8.6				
6 + 0.000	1.170	0.0			0.3	1.70	2.0				
7 + 0.000	0.984	0.0			0.0	0.15	0.1				
小 計	14.551			0.0			14.6				
合 計	14.551			0.0			14.6				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （第2垂直壁工）									
測 点	距 離 (m)	床 掘（土砂）			床 掘（軟岩Ⅰ）						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
2 + 0.000		0.0			0.0						
3 + 0.000	2.340	0.1	0.05	0.1	6.3	3.15	7.4				
4 + 0.000	4.300	0.0	0.05	0.2	6.3	6.30	27.1				
5 + 0.000	4.300	0.0			6.3	6.30	27.1				
6 + 0.000	1.170	0.0			0.0	3.15	3.7				
小 計	12.110			0.3			65.3				
合 計	12.110			0.3			65.3				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （第2垂直壁工）									
測 点	距 離 (m)	埋 戻 B			埋 戻 C						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 0.000		0.0			0.0						
2 + 0.000	1.457	0.0			3.0	1.50	2.2				
3 + 0.000	2.340	8.6	4.30	10.1	0.0	1.50	3.5				
4 + 0.000	4.300	0.0	4.30	18.5	0.9	0.45	1.9				
5 + 0.000	4.300	11.3	5.65	24.3	0.0	0.45	1.9				
6 + 0.000	1.170	0.0	5.65	6.6	0.0						
7 + 0.000	0.984	0.0			0.0						
小 計	14.551			59.5			9.5				
合 計	14.551			59.5			9.5				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （第2垂直壁工）									
測 点	距 離 (m)	基面整正			岩盤清掃						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面	平均断面	数 量	
2 + 0.000		0.80			0.00						
3 + 0.000	2.340	0.00	0.400	0.94	1.26	0.630	1.47				
4 + 0.000	4.300	0.00			1.26	1.260	5.42				
5 + 0.000	4.300	0.00			1.26	1.260	5.42				
6 + 0.000	1.170	0.00			0.80	1.030	1.21				
小 計	12.110			0.94			13.52				
合 計	12.110			0.94			13.52				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 渓流保全工 ）									
測 点	距 離 (m)	掘 削 （ 土 砂 H<5.0m ）			掘 削 （ 軟岩 I H<5.0m ）						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
0 + 12.780		0.0			5.5						
0 + 18.980	6.200	2.4	1.20	7.4	0.1	2.80	17.4				
1 + 4.980	6.000	8.8	5.60	33.6	0.5	0.30	1.8				
小 計	12.200			41.0			19.2				
合 計	12.200			41.0			19.2				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 渓流保全工 ）									
測 点	距 離 (m)	床 掘 （ 土砂 ）			床 掘 （ 軟岩Ⅰ ）						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
0 + 12.780		0.0			0.0						
0 + 18.980	6.200	0.0			3.7	1.85	11.5				
1 + 4.980	6.000	0.1	0.05	0.3	6.9	5.30	31.8				
小 計	12.200			0.3			43.3				
合 計	12.200			0.3			43.3				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 渓 流 保 全 工 ）									
測 点	距 離 (m)	埋 戻(C)			埋 戻(D)						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
0 + 12.780		3.7			0.0						
0 + 18.980	6.200	0.0	1.85	11.5	0.5	0.25	1.6				
1 + 4.980	6.000	2.2	1.10	6.6	0.7	0.60	3.6				
小 計	12.200			18.1			5.2				
合 計	12.200			18.1			5.2				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 渓流保全工 ）									
測 点	距 離 (m)	基面整正			岩盤清掃						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面	平均断面	数 量	
0 + 12.780		1.58			0.00						
0 + 18.980	6.200	0.00	0.790	4.90	2.58	1.290	8.00				
1 + 4.980	6.000	2.00	1.000	6.00	3.52	3.050	18.30				
小 計	12.200			10.90			26.30				
合 計	12.200			10.90			26.30				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 取 り 合 い ）									
測 点	距 離 (m)	掘 削 （ 軟 岩 I $H \geq 5.0m$ ）			掘 削 （ 軟 岩 I $H < 5.0m$ ）						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	
0 + 0.442		0.0			0.0						
0 + 7.580	7.138	0.0			0.2	0.10	0.7				
0 + 7.580		0.0			1.7						
0 + 12.780	5.200	0.0			8.8	5.25	27.3				
小 計	12.338			0.0			28.0				
合 計	12.338			0.0			28.0				

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 取 り 合 い ）									
測 点	距 離 (m)	床 掘 （ 軟 岩 I ）			埋 戻(C)			埋 戻(D)			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	
0 + 0.442		0.7			0.0			1.2			
0 + 7.580	7.138	2.1	1.40	10.0	0.0			1.7	1.45	10.4	
0 + 7.580		4.1			0.0			0.0			
0 + 12.780	5.200	6.9	5.50	28.6	2.4	1.20	6.2	0.0			
小 計	12.338			38.6			6.2			10.4	
合 計	12.338			38.6			6.2			10.4	

第 号 計 算 書		土 工 計 算 書 （ 取 り 合 い ）									
測 点	距 離 (m)	基面整正			岩盤清掃						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面	平均断面	数 量	
0 + 0.442		0.00			0.81						
0 + 7.580	7.138	0.00			0.81	0.810	5.78				
0 + 7.580		0.00			1.61						
0 + 12.780	5.200	0.00			3.10	2.355	12.25				
小 計	12.338			0.00			18.03				
合 計	12.338			0.00			18.03				

3 号 え ん 堤 数 量 内 訳 表

		コンクリート部				鋼製スリット部						
		コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)	足場工 (m)	止水板 (m)	鋼材 (t)	下塗り塗装 (m ²)	中塗り、上塗り塗装 (m ²)	単管傾斜足場 (m ²)	単管足場 (m ²)	ケミカルアンカー (本)	鉄筋(D16) (t)
本 体	本体	232.05	168.85	97.6	---	2.44	0.30	10.66	6.30	7.90	16.00	0.19
	水通し部	---	11.19	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	側面部	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
埋戻コンク リート (下流側)	左 岸	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	右 岸	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---
	控 除	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---
埋戻コンク リート (上流側)	左 岸	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	右 岸	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---
	控 除	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---
合 計		232.05	180.04	97.6	0.0	2.44	0.30	10.66	6.30	7.90	16.00	0.19

● 本 堤

コンクリート

オベリスク公式により算出を行う。

(1) 本ダム・副ダム・垂直壁工

継続工事を含め、全体数量、当年度数量ともオベリスク公式で算出のこと。

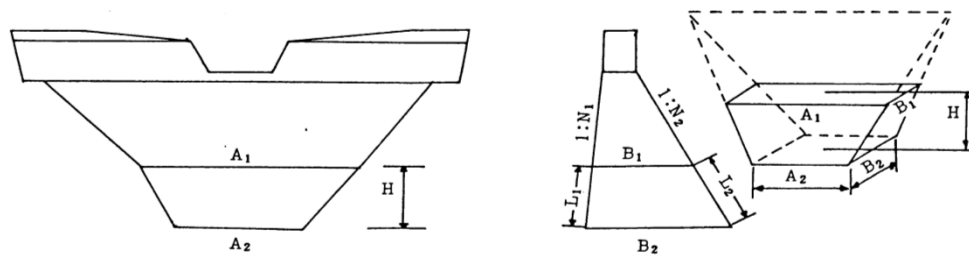


図 5 - 19 立積・面積算出図

オベリスク

$$V = \frac{H}{6} \{ (2 A_1 + A_2) B_1 + (2 A_2 + A_1) B_2 \} \dots\dots\dots (5 - 7)$$

$$= \frac{H}{6} \{ A_1 B_1 + (A_1 + A_2)(B_1 + B_2) + A_2 B_2 \} \dots\dots\dots (5 - 8)$$

●集計表

Aブロック	※埋戻コン含む	38.43
Bブロック	※埋戻コン含む	82.95
Cブロック	※埋戻コン含む	34.69
Dブロック	※埋戻コン含む	48.95
Eブロック	※埋戻コン含む	27.03

小計 232.05 m³

控除数量

合計 232.05 m³

コンクリート (本 堤 部) 【Aブロック】
 オベリスク公式により算出を行う。(前頁参照)

番 号	A1	A2	B1	B2	H	数量
A-1	2.633	1.000	4.500	5.000	1.000	8.56
A-2	4.267	2.633	4.000	4.500	1.000	14.59
A-3	5.900	4.267	3.500	4.000	1.000	19.00
A-4	9.700	9.100	3.000	3.500	1.000	30.53
A-4	10.000	9.700	2.850	3.000	0.500	14.40
A-5	10.600	10.000	2.550	2.850	1.000	27.80
A-6	11.440	10.600	2.130	2.550	1.400	36.06
A-6	11.000	11.440	2.100	2.130	0.100	2.37
合 計						38.43

44.93
 38.43

m³

【Bブロック】

コンクリート (本 堤 部) 【Bブロック】

[illegible]

46. 94

24. 20

82.95 m³

【Cブロック】

番 号	A1	A2	B1	B2	H	数量
C-1	3.000	3.000	6.625	7.000	0.750	15.33
C-2	3.000	3.000	6.250	6.625	0.750	14.48
C-3	3.000	3.000	5.750	6.250	1.000	18.00
C-4	3.000	3.000	5.250	5.750	1.000	16.50
C-5	3.000	3.000	4.425	5.250	1.650	23.95
C-6	3.000	3.000	4.000	4.425	0.850	10.74
合 計						34.69

【Dブロック】

コンクリート (本 堤 部) 【Dブロック】

[illegible]

24. 02

18. 80

$$m^3$$

オベリスク公式により算出を行う。(前頁参照)

 m^3

型 枠 (本堤部)

下流側 : $1/2 \times (A1 + A2) \times H1$ (下流法長)

上流側 : $1/2 \times (A1 + A2) \times H2$ (上流法長)

番 号	A1	A2	H1	H2	下流勾配	上流勾配	H	下流側	上流側
A-1	2.633	1.000	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	1.90	1.85
A-2	4.267	2.633	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	3.60	3.52
A-3	5.900	4.267	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	5.31	5.19
A-4	9.700	9.100	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	9.81	9.59
A-4	10.000	9.700	0.522	0.510	0.30	0.20	0.500	5.14	5.02
A-5	10.600	10.000	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	10.75	10.51
A-6	11.440	10.600	1.462	1.428	0.30	0.20	1.400	16.11	15.74
A-6	11.000	11.440	0.104	0.102	0.30	0.20	0.100	1.17	1.14
B-1	2.950	2.500	0.783	0.765	0.30	0.20	0.750	2.13	2.08
B-2	3.400	2.950	0.783	0.765	0.30	0.20	0.750	2.49	2.43
B-3	4.000	3.400	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	3.86	3.77
B-4	7.500	5.000	0.783	0.765	0.30	0.20	0.750	4.89	4.78
B-5	10.000	7.500	0.783	0.765	0.30	0.20	0.750	6.85	6.69
B-6	10.000	10.000	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	10.44	10.20
B-7	10.000	10.000	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	10.44	10.20
B-8	10.000	10.000	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	10.44	10.20
B-9	10.000	10.000	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	10.44	10.20
B-9	9.750	10.000	0.522	0.510	0.30	0.20	0.500	5.15	5.04
B-10	9.500	9.750	0.522	0.510	0.30	0.20	0.500	5.02	4.91
B-10	7.000	9.500	0.522	0.510	0.30	0.20	0.500	4.31	4.21
B-11	0.000	7.000	1.462	1.428	0.30	0.20	1.400	5.12	5.00
C-1	3.000	3.000	0.783	0.765	0.30	0.20	0.750	2.35	2.30
C-2	3.000	3.000	0.783	0.765	0.30	0.20	0.750	2.35	2.30
C-3	3.000	3.000	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	3.13	3.06
C-4	3.000	3.000	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	3.13	3.06
C-5	3.000	3.000	1.723	1.683	0.30	0.20	1.650	5.17	5.05
C-6	3.000	3.000	0.887	0.867	0.30	0.20	0.850	2.66	2.60
D-1	3.025	2.500	0.783	0.765	0.30	0.20	0.750	2.16	2.11
D-2	3.550	3.025	0.783	0.765	0.30	0.20	0.750	2.57	2.51
D-3	4.180	3.550	0.940	0.918	0.30	0.20	0.900	3.63	3.55
D-4	4.740	4.180	0.835	0.816	0.30	0.20	0.800	3.72	3.64
D-5	6.644	5.740	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	6.46	6.32
D-6	7.322	6.644	0.783	0.765	0.30	0.20	0.750	5.47	5.34
D-7	8.000	7.322	0.783	0.765	0.30	0.20	0.750	6.00	5.86
D-8	8.000	8.000	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	8.35	8.16
D-9	8.000	8.000	0.835	0.816	0.30	0.20	0.800	6.68	6.53
D-10	8.000	8.000	0.522	0.510	0.30	0.20	0.500	4.18	4.08
D-10	7.750	8.000	0.522	0.510	0.30	0.20	0.500	4.11	4.02
D-11	7.500	7.750	0.522	0.510	0.30	0.20	0.500	3.98	3.89
D-11	5.000	7.500	0.522	0.510	0.30	0.20	0.500	3.26	3.19
D-12	0.000	5.000	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	2.61	2.55
E-1	2.500	1.000	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	1.83	1.79
E-2	3.700	2.500	0.835	0.816	0.30	0.20	0.800	2.59	2.53
E-3	6.800	6.500	0.522	0.510	0.30	0.20	0.500	3.47	3.39
E-3	7.100	6.800	0.522	0.510	0.30	0.20	0.500	3.63	3.54
E-4	7.700	7.100	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	7.73	7.55
E-5	8.300	7.700	1.044	1.020	0.30	0.20	1.000	8.35	8.16
E-5	6.100	8.300	0.522	0.510	0.30	0.20	0.500	3.76	3.67
小計								85.40	83.45

上下流合計

168.85 m²

水通し部：1／2×（A1+A2）×H1（法長）

番 号	A1	A2	H1	法勾配	H	
1	2.700	3.000	1.118	0.5	1.000	3.19
2	3.000	3.500	1.000	0.0	1.000	3.25
2	3.000	3.250	0.500	0.0	0.500	1.56
合計						11.19

× 2

1. 鋼材重量諸元

1) 鋼管

用途	サイズ	単重 (kg/m)	材質
骨組み	Φ406.4×16.0	154	STK490
骨組み	Φ406.4×9.5	93	STK490
骨組み	Φ318.5×10.3	78.3	STK490
補助(パイプ)	φ216.3×8.2	42.1	STK400

蓋PL・・・ 2.31 SS400
(Kg/1枚)

2) ジョイントプレート

ジョイント部位		ジョイント径	板厚	重量	材質
ジョイント①・Φ406.4×16.0	4SJ3	600	36	78.43	SM490A
ジョイント②・Φ406.4×9.5	4SJ2	600	28	61.00	SM490A
ジョイント③・Φ318.5×10.3	3SJ1	500	25	37.51	SM490A
単位		mm	mm	kg/箇所	

3) ダイヤフラムおよびふたプレート

主要柱サイズ・・・ Φ406.4×16.0

部位		平均径	板厚	材質	質量
①柱2分底板	4SB5	Φ650	22	SM490A	56.44
②柱5分底板	4SB6	Φ650	22	SM490A	56.44
③アンカーPL	4SA2	□710	9	SS400	35.49
④座金	SW2	□70	16	SS400	0.56
⑤吊金具1	STP1	120×100	12	SS400	0.95
⑥吊金具2	STP2	120×100	16	SS400	1.27
⑦天ふたPL	4ST2-T	Φ391	9	SS400	8.48
⑧CT取り付けリブ	-	-	9	SS400	1.39
単位		mm	mm		kg/箇所

基礎形状・・・

コンクリート

4) ボルト類

種類	単重 (kg/本)
M22-115(S10T)	0.658
M22-105(S10T)	0.628
M22-100(S10T)	0.613
M22-95(S10T)	0.598
M22-90(S10T)	0.583
M22-85(S10T)	0.568
M22-70(F10T)	0.555

2. 各部材重量

1) F1

部材	長さ (mm)	数量	重量 (kg)	材質
Φ406.4×16.0	* 3,050	1	469.70	STK490
	* 1,736	1	267.34	
	* 398	2	122.58	
Φ406.4×9.5	*		0.00	STK490
	*		0.00	
	*		0.00	
Φ318.5×10.3	*		0.00	STK490
	*		0.00	
	*		0.00	
ジョイント①・・・Φ406.4×16.0	* 4SJ3	2	156.86	SM490A
ジョイント②・・・Φ406.4×9.5	* 4SJ2		0.00	SM490A
ジョイント③・・・Φ318.5×10.3	* 3SJ1		0.00	SM490A
①柱2分底板	* 4SB5	1	56.44	SM490A
②柱5分底板	* 4SB6	1	56.44	SM490A
③アンカーPL	* 4SA2	2	70.97	SS400
④座金	* SW2	8	4.48	SS400
⑤吊金具1	STP1	2	1.91	SS400
⑥吊金具2	STP2		0.00	SS400
⑦天ふたPL	* 4ST2-T	1	8.48	SS400
⑧CT取り付けリブ	* -		0.00	SS400
合計			1,213.29	

3. 鋼材重量

部品名		単重 (kg)	数量	重量 (kg)
F1	全体	1,213.29	2	2,426.58
F2	全体	0.00	0	0.00
F3	全体	0.00	0	0.00
F4	全体	0.00	0	0.00
F5	全体	0.00	0	0.00
F6	全体	0.00	0	0.00
F7	全体	0.00	0	0.00
F8	全体	0.00	0	0.00
	全体		0	0.00
B1	全体	0.00		0.00
B2	全体	0.00		0.00
M22-115(S10T)		0.658		0.00
M22-105(S10T)		0.628	24	15.07
M22-100(S10T)		0.613		0.00
M22-95(S10T)		0.598		0.00
M22-90(S10T)		0.583		0.00
M22-85(S10T)		0.568		0.00
M22-70(F10T)		0.555		0.00
合計				2,441.65

柱材回り用心鉄筋

16-D16 × 1940(SD345)

・・・柱1本当たりの数量

$1.94(\text{m}) \times 16(\text{本}) \times 1.56(\text{kg/m}) = 48.42(\text{kg/箇所})$

$48.42(\text{kg/箇所}) \times 4(\text{箇所}) = 193.68(\text{kg})$

足場面積の算出(参考)

J-スリット堰堤(下部のハッチング部)の外側、内側に足場が必要であると想定し、面積を算出する。

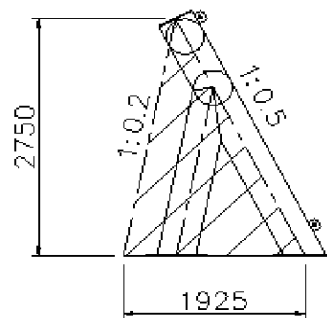
足場面積計算

$$\text{(側面)} \quad 1.93 \text{ m} \times 2.75 \text{ m} \times \frac{1}{2} \times 3 \text{ 列} = 7.9 \text{ m}^2$$

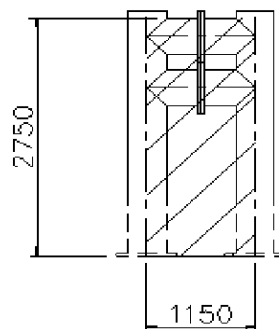
$$\text{(正面)} \quad 1.15 \text{ m} \times 2.75 \text{ m} \times 2 \text{ 列} = 6.3 \text{ m}^2$$

$$\text{合計} \quad \underline{\quad 14.2 \text{ m}^2 \quad}$$

(側面図)



(上流面)



J-スリット堰堤 現場塗装面積数量表

◎現場下塗り塗装工(継手部)

1) 継手部面積:

摘要	面積	単位	数量	面積(m ²)
トルシア型ボルト頭部	0.1632	m ² /joint	2	0.3
		m ² /joint		
Σ				0.3

2) 工程毎の塗装面積及び目標塗膜厚:

工程	面積	単位	塗料の種類	目標塗膜厚
・素地調整 : (＝上下部継手部面積)	0.3	m ²	—	—
・下塗り1層目: (＝上下部継手部面積)	0.3	m ²	鉛系さび止めペイント1種、又は鉛・クロムフリーさび止めペイント	35 μ m
・下塗り2層目: (＝上下部継手部面積)	0.3	m ²	鉛系さび止めペイント1種、又は鉛・クロムフリーさび止めペイント	35 μ m
・下塗り3層目: (＝上部工継手部面積)	0.3	m ²	鉛系さび止めペイント1種、又は鉛・クロムフリーさび止めペイント	35 μ m

◎現場中塗り、上塗り塗装工(参考)

1) 塗装面積:

摘要	面積(m ²)
上部工(基礎部より上部)	10.66

2) 工程毎の塗装面積及び目標塗膜厚:

工程	面積	単位	塗料の種類	目標塗膜厚
・中塗り塗装(上部工): (＝塗装面積)	10.66	m ²	長油系フタル酸樹脂塗料中塗り	30 μ m
・上塗り塗装(上部工): (＝塗装面積)	10.66	m ²	長油系フタル酸樹脂塗料上塗り	25 μ m

3 号 え ん 堤 工 第 1 垂 直 壁 数 量 内 訳 表

		コンクリート (m^3)	型 枠 (m^2)	足場工 (m)	止水板 (m)
本 体	本体	99.60	131.87	31.6	---
	水通し部	---	4.66	---	---
	側面部	---	---	---	---
埋戻 コンクリート (下流側)	左 岸	4.45	3.41	---	---
	右 岸			---	---
	控 除	---	-9.55	---	---
埋戻 コンクリート (上流側)	左 岸	9.64	2.45	---	---
	右 岸			---	---
	控 除	---	-26.37	---	---
合 計		113.69	106.47	31.6	0.0

● 第1垂直壁

コンクリート

オベリスク公式により算出を行う。

(1) 本ダム・副ダム・垂直壁工

継続工事を含め、全体数量、当年度数量ともオベリスク公式で算出のこと。

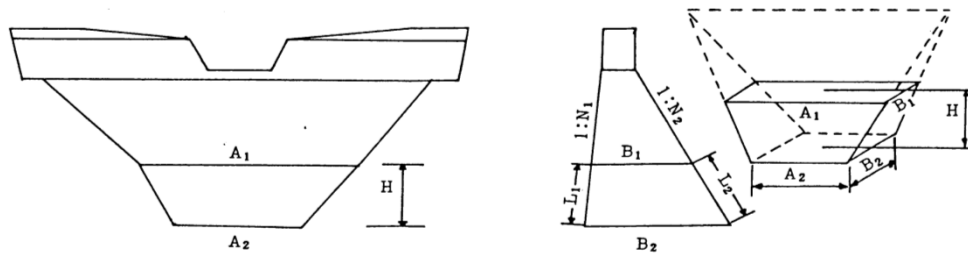


図 5 - 19 立積・面積算出図

オベリスク

$$V = \frac{H}{6} \{ (2A_1 + A_2) B_1 + (2A_2 + A_1) B_2 \} \dots\dots\dots (5-7)$$

$$= \frac{H}{6} \{ A_1 B_1 + (A_1 + A_2)(B_1 + B_2) + A_2 B_2 \} \dots\dots\dots (5-8)$$

オベリスク公式により算出を行う。(前頁参照)

	番 号	A1	A2	B1	B2	H	数量
A-	1	10.000	8.600	1.840	2.040	1.000	18.02
A-	2	11.400	10.000	1.640	1.840	1.000	18.59
A-	3	13.300	12.400	1.440	1.640	1.000	19.77
A-	3	16.430	15.800	1.300	1.440	0.700	15.45
A-	4	7.680	7.520	1.300	1.300	1.600	15.81
A-	5	5.590	5.910	1.300	1.300	1.600	11.96
	合 計						99.60 m ³

各ブロックごとの断面計算より算出を行う。

No. 1

[illegible]

型 枠 (第1垂直壁部)

下流側： $1/2 \times (A1 + A2) \times H1$ (下流法長)

上流側：1/2× (A1+A2) ×H2 (上流法長)

[illegible]

上下流合計

131.87 m2

水通し部：1/2×（A1+A2）×H1（法長）

番 号	A1	A2	H1	法勾配	H	
1	1.300	1.300	1.789	0.5	1.600	2.33
小計						2.33
合計					× 2	4.66 _{m2}

3 号 え ん 堤 工 第 2 垂 直 壁 数 量 内 訳 表

		コンクリート (m^3)	型 枠 (m^2)	足場工 (m)	止水板 (m)
本 体	本体	32.35	69.06	6.2	---
	水通し部	---	2.86	---	---
	側面部	---	---	---	---
埋戻 コンクリート (下流側)	左 岸	6.51	4.37	---	---
	右 岸			---	---
	控 除	---	-15.03	---	---
埋戻 コンクリート (上流側)	左 岸	4.05	2.78	---	---
	右 岸			---	---
	控 除	---	-14.78	---	---
合 計		42.91	49.26	6.2	0.0

● 第2垂直壁

コンクリート

オベリスク公式により算出を行う。

(1) 本ダム・副ダム・垂直壁工

継続工事を含め、全体数量、当年度数量ともオベリスク公式で算出のこと。

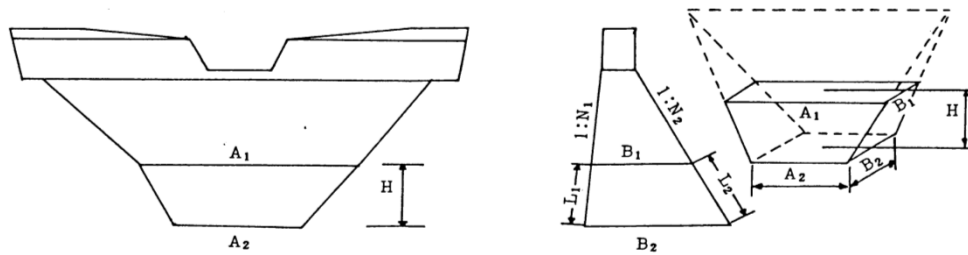


図 5 - 19 立積・面積算出図

オベリスク

$$V = \frac{H}{6} \{ (2A_1 + A_2) B_1 + (2A_2 + A_1) B_2 \} \dots\dots\dots (5-7)$$

$$= \frac{H}{6} \{ A_1 B_1 + (A_1 + A_2)(B_1 + B_2) + A_2 B_2 \} \dots\dots\dots (5-8)$$

オベリスク公式により算出を行う。(前頁参照)

	番 号	A1	A2	B1	B2	H	数量
A-	1	9.500	8.600	1.060	1.260	1.000	10.48
A-	2	10.670	9.500	0.800	1.060	1.300	12.16
A-	3	4.340	4.180	0.800	0.800	1.600	5.45
A-	4	3.170	3.490	0.800	0.800	1.600	4.26
合 計							32.35 m ³

各ブロックごとの断面計算より算出を行う。

[illegible]

型 枠 (第2垂直壁部)

下流側： $1/2 \times (A1 + A2) \times H1$ (下流法長)

上流側：1/2× (A1+A2) ×H2 (上流法長)

[illegible]

上下流合計

69.06 m2

水通し部：1/2×（A1+A2）×H1（法長）

番 号	A1	A2	H1	法勾配	H	
1	0.800	0.800	1.789	0.5	1.600	1.43
小計						1.43
合計					× 2	2.86 _{m2}

第 1 前 庭 保 護 工 数 量 内 訳 表 [3号えん堤工]

	コンクリート	型 枠	裏型枠	単管傾斜足場	収縮目地	水抜パイプ
	(m^3)	(m^2)	(m^2)	(掛 m^2)	(m^2)	(m)
側壁護岸【左岸】	13.10	28.30	9.06	28.30	3.07	1.93
側壁護岸【右岸】	13.10	28.30	24.03	28.30	3.07	1.93
合 計	26.20	56.60	33.09	56.60	6.14	3.86
水 叩 き 工	38.99				34.10	
合 計	38.99	0.00	0.00	0.00	34.10	0.00

第 2 前 庭 保 護 工 数 量 内 訳 表 [3号えん堤工]

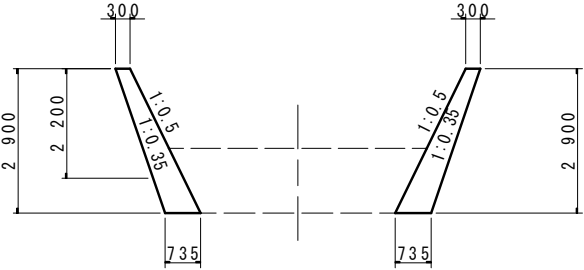
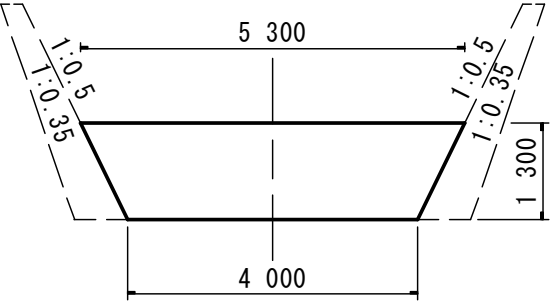
	コンクリート	型 枠	裏型枠	単管傾斜足場	収縮目地	水抜パイプ
	(m^3)	(m^2)	(m^2)	(掛 m^2)	(m^2)	(m)
側壁護岸【左岸】	5.41	12.59	0.94	12.59	2.32	1.03
側壁護岸【右岸】	5.41	12.59	4.24	12.59	2.32	1.03
合 計	10.82	25.18	5.18	25.18	4.64	2.06
水 叩 き 工	13.88				14.28	
合 計	13.88	0.00	0.00	0.00	14.28	0.00

溪流保全工数量内訳表 [3号えん堤工]

	コンクリート	型 枠	裏型枠	単管傾斜足場	収縮目地	水抜パイプ
	(m^3)	(m^2)	(m^2)	(掛 m^2)	(m^2)	(m)
側壁護岸【左岸】	8.33	24.17	6.81	0.00	1.90	2.14
側壁護岸【右岸】	8.33	24.17	5.79	0.00	1.90	2.14
合 計	16.66	48.34	12.60	0.00	3.80	4.28
底 版	7.33				10.46	
合 計	7.33	0.00	0.00	0.00	10.46	0.00

床固工数量内訳表 [3号えん堤工]

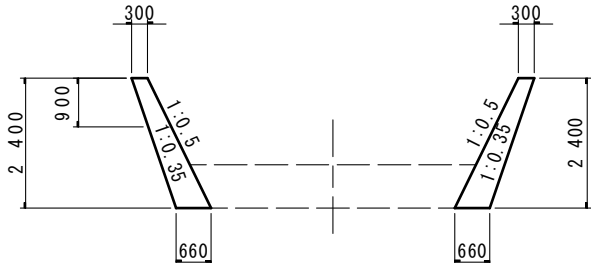
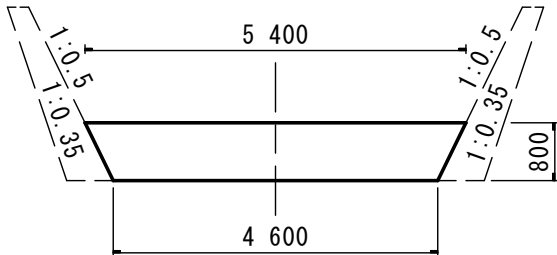
	コンクリート	型 枠	裏型枠	単管傾斜足場	収縮目地	水抜パイプ
	(m^3)	(m^2)	(m^2)	(掛 m^2)	(m^2)	(m)
側壁護岸【左岸】	4.60	10.63	2.89	10.63	2.33	1.13
側壁護岸【右岸】	4.60	10.63	0.00	10.63	2.33	1.13
合 計	9.20	21.26	2.89	21.26	4.66	2.26
底 版	2.55				5.67	
合 計	2.55	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00

第 号 計算書 第 1 前 庭 保 護 工 計 算 書 (3号えん堤)						
種 別	側壁護岸・水叩き	名 称	算 式	単位	小 計	合 計
●上流側  ●上流側  ※下流側については前庭保護工詳細図参照	護 岸 部				片岸当り	箇所当り
	コンクリート		$1/2 \times (0.15 \times H + 0.60) \times H$	m ³		
	型 枠		$\sqrt{1^2 + 0.5^2} \times H$	m ²		
	裏 型 枠		$\sqrt{1^2 + 0.35^2} \times h$	m ²		
	単管傾斜足場		$\sqrt{1^2 + 0.5^2} \times H$	掛m ²		
	目 地 材		t=10mm 上・下流部に2.0ヶ所			
			上流部 (H=2.90m) $1/2 \times (0.15 \times 2.90 + 0.60) \times 2.90 \times \sqrt{1^2 + 0.30^2}$	m ²	1.57	
			下流部 (H=2.90m) $1/2 \times (0.15 \times 2.90 + 0.60) \times 2.90$	m ²	1.50	
	水抜パイプ		$1/3 \times 1/2 \times \{0.15 \times H' + 0.6\} \times H'$	m		
			*水叩きより上部に配置する。			
	水 叩 き 部					
	コンクリート		図面、断面計算書参照	m ³		
	目 地 材		t=10mm 上・下流部に2.0ヶ所			
			上流部 $6.05 \times \sqrt{1^2 + 0.30^2}$	m ²		6.32
			下流部 3.06	m ²		3.06
			側壁部 断面計算書参照	m ²		

第 号 計 算 書		第 1 前 庭 保 護 工 計 算 書 【3号えん堤：側壁左岸側】									
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏 型 枠			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
1 + 13.180		1.50			3.24			2.33			H=2.90m h=2.20m
1 + 17.180	4.000	1.50	1.500	6.00	3.24	3.240	12.96	1.06	1.695	6.78	H=2.90m h=1.00m
2 + 1.480	4.300	1.50	1.500	6.45	3.24	3.240	13.93	0.00	0.530	2.28	H=2.90m h=0.00m
2 + 2.350	0.870	0.00	0.750	0.65	0.00	1.620	1.41	0.00	0.000	0.00	H=0.00m h=0.00m
合 計	9.170			13.10			28.30			9.06	
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場			水抜パイプ						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 13.180		3.24			0.22						H=2.90m H'=1.60m
1 17.180	4.000	3.24	3.240	12.96	0.22	0.220	0.88				H=2.90m H'=1.60m
2 + 1.480	4.300	3.24	3.240	13.93	0.22	0.220	0.95				H=2.90m H'=1.60m
2 + 2.350	0.870	0.00	1.620	1.41	0.00	0.110	0.10				H=0.00m H'=0.00m
		収縮目地: =1.57 + 1.50 = 3.07 m ²						合計=3.07 m2			
合 計	9.170			28.30			1.93				

第 号 計 算 書		第 1 前 庭 保 護 工 計 算 書 【3号えん堤：側壁右岸側】									
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏 型 枠			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
1 + 13.180		1.50			3.24			3.07			H=2.90m h=2.90m
1 + 17.180	4.000	1.50	1.500	6.00	3.24	3.240	12.96	2.86	2.965	11.86	H=2.90m h=2.70m
2 + 1.480	4.300	1.50	1.500	6.45	3.24	3.240	13.93	2.33	2.595	11.16	H=2.90m h=2.20m
2 + 2.350	0.870	0.00	0.750	0.65	0.00	1.620	1.41	0.00	1.165	1.01	H=0.00m h=0.00m
合 計	9.170			13.10			28.30			24.03	
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場			水抜パイプ						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 13.180		3.24			0.22						H=2.90m H'=1.60m
1 17.180	4.000	3.24	3.240	12.96	0.22	0.220	0.88				H=2.90m H'=1.60m
2 + 1.480	4.300	3.24	3.240	13.93	0.22	0.220	0.95				H=2.90m H'=1.60m
2 + 2.350	0.870	0.00	1.620	1.41	0.00	0.110	0.10				H=0.00m H'=0.00m
		収縮目地: =1.57 + 1.50 = 3.07 m ²						合計=3.07 m2			
合 計	9.170			28.30			1.93				

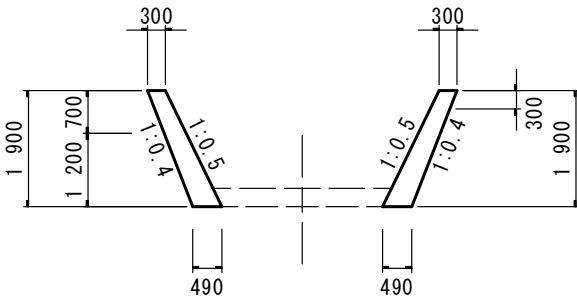
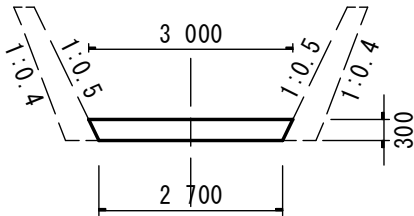
第 号 計 算 書		第 1 前 庭 保 護 工 計 算 書 【3号えん堤：水叩き】									
測 点	距 離 (m)	コンクリート			収縮目地(側壁側)						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 13.180		3.06			2.91						図面参照
2 + 1.480	8.300	6.05	4.555	37.81	2.91	2.910	24.15				図面参照
2 + 1.870	0.390	0.00	3.025	1.18	0.00	1.455	0.57				図面参照
					※ $\sqrt{(1^2+0.5^2)} \times \text{水叩き厚} \times 2(\text{両側})$						
		収縮目地：側壁部＋水叩き上・下流部＝24.72＋6.32＋3.06＝34.10 m ²									
合 計	8.690			38.99			24.72				

第 号 計算書 第 2 前 庭 保 護 工 計 算 書 (3号えん堤)						
種 別	側壁護岸・水叩き	名 称	算 式	単位	小 計	合 計
●上流側  ●上流側  ※下流側については前庭保護工詳細図参照	護 岸 部				片岸当り	箇所当り
	コンクリート		$1/2 \times (0.15 \times H + 0.60) \times H$	m ³		
	型 枠		$\sqrt{1^2 + 0.5^2} \times H$	m ²		
	裏 型 枠		$\sqrt{1^2 + 0.35^2} \times h$	m ²		
	単管傾斜足場		$\sqrt{1^2 + 0.5^2} \times H$	掛m ²		
	目 地 材	t=10mm 上・下流部に2.0ヶ所				
		上流部 (H=2.40m) $1/2 \times (0.15 \times 2.40 + 0.60) \times 2.40 \times \sqrt{1^2 + 0.2^2}$		m ²	1.17	
		下流部 (H=2.40m) $1/2 \times (0.15 \times 2.40 + 0.60) \times 2.40$		m ²	1.15	
	水抜パイプ	$1/3 \times 1/2 \times \{0.15 \times H' + 0.6\} \times H'$		m		
		*水叩きより上部に配置する。				
	水 叩 き 部					
	コンクリート	図面、断面計算書参照		m ³		
	目 地 材	t=10mm 上・下流部に2.0ヶ所				
		上流部 $4.00 \times \sqrt{1^2 + 0.2^2}$		m ²		4.08
		下流部 2.08		m ²		2.08
		側壁部 断面計算書参照		m ²		

第 号 計 算 書		第 2 前 庭 保 護 工 計 算 書 【3号えん堤：側壁左岸側】									
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏 型 枠			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
1 + 6.680		1.15			2.68			0.42			H=2.40m h=0.40m
1 + 11.140	4.460	1.15	1.150	5.13	2.68	2.680	11.95	0.00	0.210	0.94	H=2.40m h=0.00m
1 + 11.620	0.480	0.00	0.575	0.28	0.00	1.340	0.64	0.00	0.000	0.00	H=0.00m h=0.00m
合 計	4.940			5.41			12.59			0.94	
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場			水抜パイプ						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 6.680		2.68			0.22						H=2.40m H'=1.60m
1 11.140	4.460	2.68	2.680	11.95	0.22	0.220	0.98				H=2.40m H'=1.60m
1 + 11.620	0.480	0.00	1.340	0.64	0.00	0.110	0.05				H=0.00m H'=0.00m
		収縮目地: =1.17 + 1.15 = 2.32 m ²						合計=2.32 m2			
合 計	4.940			12.59			1.03				

第 号 計 算 書		第 2 前 庭 保 護 工 計 算 書 【3号えん堤：側壁右岸側】									
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏 型 枠			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
1 + 6.680		1.15			2.68			0.85			H=2.40m h=0.80m
1 + 11.140	4.460	1.15	1.150	5.13	2.68	2.680	11.95	0.95	0.900	4.01	H=2.40m h=0.90m
1 + 11.620	0.480	0.00	0.575	0.28	0.00	1.340	0.64	0.00	0.475	0.23	H=0.00m h=0.00m
合 計	4.940			5.41			12.59			4.24	
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場			水抜パイプ						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 6.680		2.68			0.22						H=2.40m H'=1.60m
1 11.140	4.460	2.68	2.680	11.95	0.22	0.220	0.98				H=2.40m H'=1.60m
1 + 11.620	0.480	0.00	1.340	0.64	0.00	0.110	0.05				H=0.00m H'=0.00m
		収縮目地: =1.17 + 1.15 = 2.32 m ²						合計=2.32 m2			
合 計	4.940			12.59			1.03				

第 号 計 算 書		第 2 前 庭 保 護 工 計 算 書 【3号えん堤：水叩き】									
測 点	距 離 (m)	コンクリート			収縮目地(側壁側)						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面	平均断面	数 量	
1 + 6.680		2.08			1.79						図面参照
1 + 11.140	4.460	4.00	3.040	13.56	1.79	1.790	7.98				図面参照
1 + 11.300	0.160	0.00	2.000	0.32	0.00	0.895	0.14				図面参照
					※ $\sqrt{(1^2+0.5^2)} \times \text{水叩き厚} \times 2(\text{両側})$						
		収縮目地：側壁部＋水叩き上・下流部＝8.12＋4.08＋2.08＝14.28 m ²									
合 計	4.620			13.88			8.12				

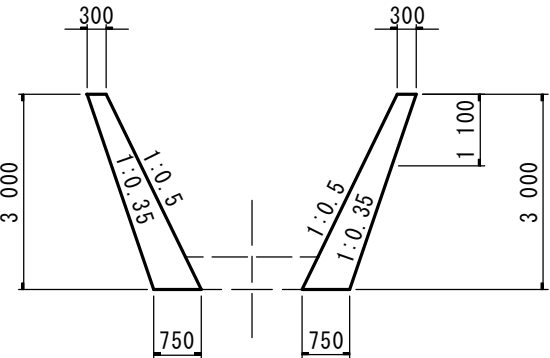
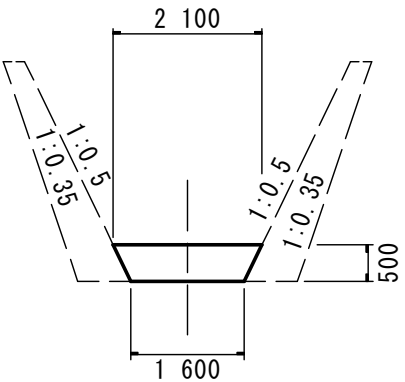
第 号 計算書		渓 流 保 全 工 計 算 書			(3号えん堤)	
種 別	側壁護岸・水叩き	名 称	算 式	単位	小 計	合 計
●上流側 	●上流側 	護 岸 部			片岸当り	箇所当り
		コンクリート	$1/2 \times (0.10 \times H + 0.60) \times H$	m ³		
		型 枠	$\sqrt{1^2 + 0.5^2} \times H$	m ²		
		裏 型 枠	$\sqrt{1^2 + 0.4^2} \times h$	m ²		
		単管傾斜足場	$\sqrt{1^2 + 0.5^2} \times H$ 、2m未満のため計上しない	掛m ²	—	
		目 地 材	t=10mm 上・下流部に2.0ヶ所			
			上流部 (H=1.90m) $1/2 \times (0.10 \times 1.90 + 0.60) \times 1.90$	m ²	0.75	
			中間部 (H=1.65m) $1/2 \times (0.10 \times 1.65 + 0.60) \times 1.65$	m ²	0.63	
			下流部 (H=1.40m) $1/2 \times (0.10 \times 1.40 + 0.60) \times 1.40$	m ²	0.52	
		水抜パイプ	$1/3 \times 1/2 \times \{0.10 \times H' + 0.6\} \times H'$	m		
			*底版より上部に配置する。			
		水 叩 き 部				
		コンクリート	図面、断面計算書参照	m ³		
目 地 材	t=10mm 上・下流部に2.0ヶ所					
	上流部 $0.86 \times \sqrt{1^2 + 0.2^2}$	m ²		0.88		
	中間部 $0.50 \times (0.26 + 0.86)$	m ²		0.56		
	下流部 0.26	m ²		0.26		
	側壁部 断面計算書参照	m ²				

※下流側については前庭保護工詳細図参照

第 号 計 算 書											
渓 流 保 全 工 計 算 書 【3号えん堤：側壁左岸側】											
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏 型 枠			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
0 + 12.780		0.52			1.57			0.81			H=1.40m h=0.75m
0 + 18.980	6.200	0.63	0.575	3.57	1.83	1.700	10.54	0.43	0.620	3.84	H=1.64m h=0.40m
1 + 5.820	6.840	0.75	0.690	4.72	2.12	1.975	13.51	0.43	0.430	2.94	H=1.90m h=0.40m
1 + 5.880	0.060	0.61	0.680	0.04	1.79	1.955	0.12	0.43	0.430	0.03	H=1.60m h=0.40m
合 計	13.100			8.33			24.17			6.81	
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場			水抜パイプ						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m)	断 面	平均断面	数 量	
0 + 12.780		0.00			0.13						H=0.00m H'=1.10m
0 + 18.980	6.200	0.00	0.000	0.00	0.16	0.145	0.90				H=0.00m H'=1.34m
1 + 5.820	6.840	0.00	0.000	0.00	0.20	0.180	1.23				H=0.00m H'=1.60m
1 + 5.880	0.060	0.00	0.000	0.00	0.20	0.200	0.01				H=0.00m H'=1.60m
		収縮目地: =0.75 + 0.63 + 0.52 = 1.90 m ²						合計=1.90m2			
合 計	13.100			0.00			2.14				

第 号 計 算 書											
渓 流 保 全 工 計 算 書 【3号えん堤：側壁右岸側】											
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏 型 枠			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
0 + 12.780		0.52			1.57			0.00			H=1.40m h=0.00m
0 + 18.980	6.200	0.63	0.575	3.57	1.83	1.700	10.54	0.43	0.215	1.33	H=1.64m h=0.40m
1 + 5.820	6.840	0.75	0.690	4.72	2.12	1.975	13.51	0.86	0.645	4.41	H=1.90m h=0.80m
1 + 5.880	0.060	0.61	0.680	0.04	1.79	1.955	0.12	0.86	0.860	0.05	H=1.60m h=0.80m
合 計	13.100			8.33			24.17			5.79	
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場			水抜パイプ						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m)	断 面	平均断面	数 量	
0 + 12.780		0.00			0.13						H=0.00m H'=1.10m
0 + 18.980	6.200	0.00	0.000	0.00	0.16	0.145	0.90				H=0.00m H'=1.34m
1 + 5.820	6.840	0.00	0.000	0.00	0.20	0.180	1.23				H=0.00m H'=1.60m
1 + 5.880	0.060	0.00	0.000	0.00	0.20	0.200	0.01				H=0.00m H'=1.60m
		収縮目地: =0.75 + 0.63 + 0.52 = 1.90 m ²						合計=1.90m2			
合 計	13.100			0.00			2.14				

第 号 計 算 書		渓 流 保 全 工 計 算 書【3号えん堤：底版】									
測 点	距 離 (m)	コンクリート			収縮目地(側壁側)						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面	平均断面	数 量	
0 + 12.780		0.26			0.67						図面参照
1 + 5.820	13.040	0.86	0.560	7.30	0.67	0.670	8.74				図面参照
1 + 5.880	0.060	0.00	0.430	0.03	0.00	0.335	0.02				図面参照
	※ 左右岸の平均距離				※ $\sqrt{(1^2+0.5^2)} \times \text{水叩き厚} \times 2(\text{両側})$						
		収縮目地：側壁部＋中間部＋水叩き上・下流部＝8.76＋0.88＋0.56＋0.26＝10.46 m ²									
合 計	13.100			7.33			8.76				

第 号 計算書		床 固 工 計 算 書				(3号えん堤)	
種 別	側壁護岸・水叩き	名 称	算 式	単位	小 計	合 計	
●上流側  ●上流側  ※下流側については前庭保護工詳細図参照	護 岸 部				片岸当り	箇所当り	
	コンクリート		$1/2 \times (0.15 \times H + 0.60) \times H$	m ³			
	型 枠		$\sqrt{1^2 + 0.5^2} \times H$	m ²			
	裏 型 枠		$\sqrt{1^2 + 0.35^2} \times h$	m ²			
	単管傾斜足場		$\sqrt{1^2 + 0.5^2} \times H$	掛m ²			
	目 地 材		t=10mm 上・下流部に2.0ヶ所				
			上流部 (H=3.00m) $1/2 \times (0.15 \times 1.10 + 0.60) \times 1.10 + 1/2 \times (0.15 \times 1.10 + 0.15 \times 3.00 + 0.60) \times 1.90 \times \sqrt{1^2 + 0.2^2}$	m ²	1.60		
			下流部 (H=1.70m) $1/2 \times (0.15 \times 1.70 + 0.60) \times 1.70$	m ²	0.73		
	水抜パイプ		$1/3 \times 1/2 \times \{0.15 \times H' + 0.6\} \times H'$	m			
			*底版より上部に配置する。				
	水 叩 き 部						
	コンクリート		図面、断面計算書参照	m ³			
	目 地 材		t=10mm 上・下流部に2.0ヶ所				
			上流部 $0.93 \times \sqrt{1^2 + 0.2^2}$	m ²		0.95	
			下流部 0.38	m ²		0.38	
			側壁部 断面計算書参照	m ²			

第 号 計 算 書											
床 固 工 計 算 書 【3号えん堤：側壁左岸側】											
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏 型 枠			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
0 + 7.880		0.73			1.90			0.00			H=1.70m h=0.00m
0 + 11.700	3.820	1.49	1.110	4.24	3.22	2.560	9.78	1.27	0.635	2.43	H=2.88m h=1.20m
0 + 12.080	0.380	0.42	0.955	0.36	1.23	2.225	0.85	1.16	1.215	0.46	H=1.10m h=1.10m
合 計	4.200			4.60			10.63			2.89	
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場			水抜パイプ						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m)	断 面	平均断面	数 量	
0 + 7.880		1.90			0.16						H=1.70m H'=1.20m
0 + 11.700	3.820	3.22	2.560	9.78	0.38	0.270	1.03				H=2.88m H'=2.38m
0 + 12.080	0.380	1.23	2.225	0.85	0.14	0.260	0.10				H=1.10m H'=1.10m
		収縮目地: =1.60 + 0.73 = 2.33 m ²						合計=2.33m2			
合 計	4.200			10.63			1.13				

第 号 計 算 書											
床 固 工 計 算 書 【3号えん堤：側壁右岸側】											
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏 型 枠			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
0 + 7.880		0.73			1.90			0.00			H=1.70m h=0.00m
0 + 11.700	3.820	1.49	1.110	4.24	3.22	2.560	9.78	0.00	0.000	0.00	H=2.88m h=0.00m
0 + 12.080	0.380	0.42	0.955	0.36	1.23	2.225	0.85	0.00	0.000	0.00	H=1.10m h=0.00m
合 計	4.200			4.60			10.63			0.00	
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場			水抜パイプ						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m)	断 面	平均断面	数 量	
0 + 7.880		1.90			0.16						H=1.70m H'=1.20m
0 + 11.700	3.820	3.22	2.560	9.78	0.38	0.270	1.03				H=2.88m H'=2.38m
0 + 12.080	0.380	1.23	2.225	0.85	0.14	0.260	0.10				H=1.10m H'=1.10m
		収縮目地: =1.60 + 0.73 = 2.33 m ²						合計=2.33m2			
合 計	4.200			10.63			1.13				

第 号 計 算 書											
床 固 工 計 算 書 【3号えん堤：底版】											
測 点	距 離 (m)	コンクリート			収縮目地(側壁側)						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面	平均断面	数 量	
0 + 7.880		0.38			1.12						図面参照
0 + 11.700	3.820	0.93	0.655	2.50	1.12	1.120	4.28				図面参照
0 + 11.800	0.100	0.00	0.465	0.05	0.00	0.560	0.06				図面参照
	※ 左右岸の平均距離				※ $\sqrt{(1^2+0.5^2)} \times \text{水叩き厚} \times 2(\text{両側})$						
		収縮目地：側壁部＋水叩き上・下流部＝4.34＋0.95＋0.38＝5.67 m ²									
合 計	3.920			2.55			4.34				

床 固 工 数 量 内 訳 表

		コンクリート (m^3)	型 枠 (m^2)	足場工 (m)	止水板 (m)
本 体	本体	11.04	27.39	9.0	---
	水通し部	---	1.72	---	---
	側面部	---	---	---	---
合 計		11.04	29.11	9.0	0.00

1 号 止 め 壁 数 量 内 訳 表

		コンクリート (m^3)	型 枠 (m^2)	足場工 (m)	止水板 (m)
本 体	本体	1.47	9.80	---	---
	水通し部	---	---	---	---
	側面部	---	---	---	---
合 計		1.47	9.80	0.0	0.00

床固め工

コンクリート

オベリスク公式により算出を行う。

(1) 本ダム・副ダム・垂直壁工

継続工事を含め、全体数量、当年度数量ともオベリスク公式で算出のこと。

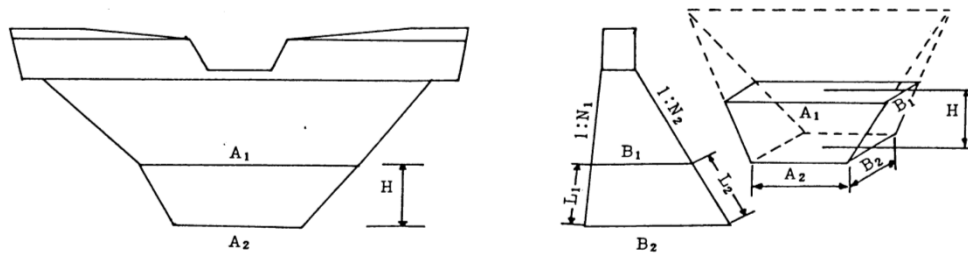


図 5 - 19 立積・面積算出図

オベリスク

$$V = \frac{H}{6} \{ (2A_1 + A_2) B_1 + (2A_2 + A_1) B_2 \} \dots\dots\dots (5-7)$$

$$= \frac{H}{6} \{ A_1 B_1 + (A_1 + A_2)(B_1 + B_2) + A_2 B_2 \} \dots\dots\dots (5-8)$$

●集計表

番 号	A1	A2	B1	B2	H	数量
A- 1	5.500	3.600	0.700	1.080	1.900	7.58
A- 2	2.250	2.250	0.700	0.700	1.100	1.73
A- 3	2.250	2.250	0.700	0.700	1.100	1.73
合 計						11.04 m ³

小計 11.04 m³

控除数量

合計 11.04 m³

型 枠 床固め工

下流側：1/2×（A1+A2）×H1（下流法長）

上流側：1/2×（A1+A2）×H2（上流法長）

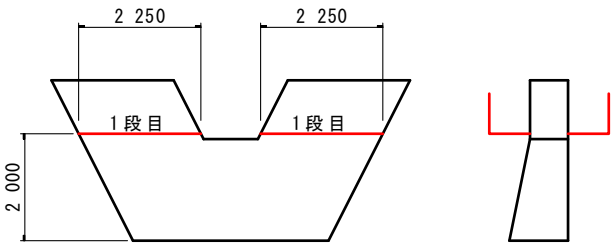
	番 号	A1	A2	H1	H2	下流勾配	上流勾配	H	下流側	上流側
A-	1	5.500	3.600	1.938	1.900	0.20	0.00	1.900	8.82	8.65
A-	2	2.250	2.250	1.100	1.100	0.00	0.00	1.100	2.48	2.48
A-	3	2.250	2.250	1.100	1.100	0.00	0.00	1.100	2.48	2.48
	小 計								13.78	13.61

上下流合計 27.39 m2

水通し部：1/2×（A1+A2）×H1（法長）

番 号	A1	A2	H1	法勾配	H	
1	0.700	0.700	1.230	0.5	1.100	0.86
小計						0.86
合計					× 2	1.72 m2

足場工 床固め工



$$(2.25+2.25) \times 2 = 9.0m$$

1号止め壁工

コンクリート

オベリスク公式により算出を行う。

(1) 本ダム・副ダム・垂直壁工

継続工事を含め、全体数量、当年度数量ともオベリスク公式で算出のこと。

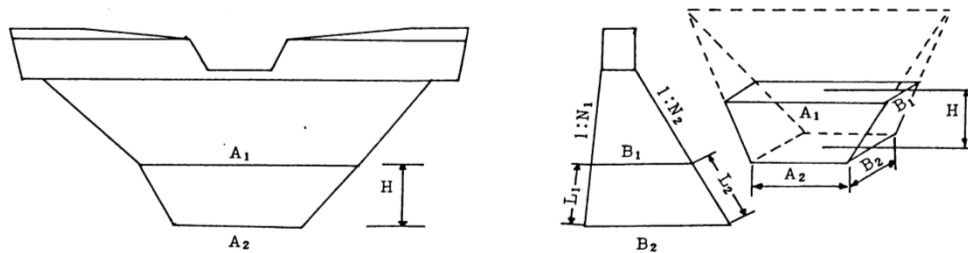


図 5 - 19 立積・面積算出図

オベリスク

$$V = \frac{H}{6} \{ (2 A_1 + A_2) B_1 + (2 A_2 + A_1) B_2 \} \dots\dots\dots (5 - 7)$$

$$= \frac{H}{6} \{ A_1 B_1 + (A_1 + A_2)(B_1 + B_2) + A_2 B_2 \} \dots\dots\dots (5 - 8)$$

●集計表

番 号	A1	A2	B1	B2	H	数量
A- 1	4.200	2.160	0.300	0.300	1.700	1.62
合 計						1.62 m ³

小計 1.62 m³

控除数量

-0.15

合計 1.47 m³

※ 重圧管控除 : 0.506 × 0.30 = 0.15 m³

型 枠 1号止め壁工

下流側：1/2×（A1+A2）×H1（下流法長）

上流側：1/2×（A1+A2）×H2（上流法長）

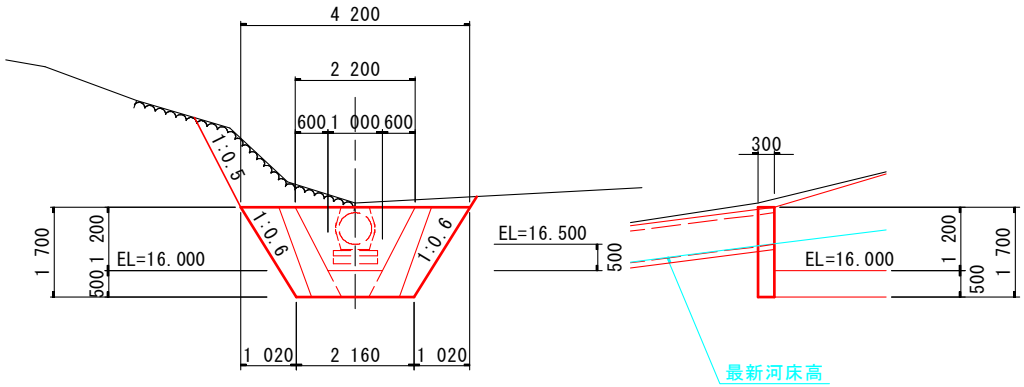
番 号	A1	A2	H1	H2	下流勾配	上流勾配	H	下流側	上流側
A- 1	4.200	2.160	1.700	1.700	0.00	0.00	1.700	5.41	5.41
							重圧管控除	-0.51	-0.51
小 計								4.90	4.90

上下流合計 9.80 m2

水通し部：1/2×（A1+A2）×H1（法長）

番 号	A1	A2	H1	法勾配	H	
1	—	—	—	—	—	—
小計						0.00
合計					× 2	0.00 m2

足場工 1号止め壁工



H=2.0m未満のため、足場工不要

法 面 工 数 量 内 訳 表

	植生マット	モルタル吹付	柵工		
	(m^2)	(m^2)	(m)		
3号えん堤左岸					
3号えん堤右岸			21.80		
溪流保全工右岸		25.93			
合 計	0.00	25.93	21.80		

	フトンカゴ	中詰材	吸出防止材
	(m^2)	(m^3)	(m^2)
(1)	15.00	15.00	21.00
(2)	27.40	27.40	37.68
(3)	26.00	26.00	35.50
(4)	11.60	11.60	15.58
合 計	80.00	80.00	109.76

法面整形 (軟岩) : 25.93 m^2

法面整形 (土砂) :

法面整形 (盛土) : 88.04 m^2

第 号 計算書		法 面 保 護 工						算 式			No.		
種 別	モルタル吹付(B)	名 称	算 式					単位	小 計	合 計			
溪流保全工右岸(3号えん堤)			延長(法肩)	延長(法尻)	延長(平均)	法長(左)	法長(右)	法長(平均)					
		法面整形	2.83	2.09	2.46	0.00	1.90	0.95	m ²	2.34			
		(軟岩)	4.93	4.86	4.90	1.90	2.15	2.03	m ²	9.95			
			1.13	0.70	0.92	2.15	2.88	2.52	m ²	2.32			
			7.84	7.88	7.86	2.88	0.00	1.44	m ²	11.32	25.93		
		モルタル吹付							m ²		25.93		
		(t=8cm)											

間 詰 工 数 量 内 訳 表

3号えん堤工

	コンクリート	型 枠	裏型枠	単管傾斜足場	水抜パイプ
	(m^3)	(m^2)	(m^2)	(掛 m^2)	(m)
A	1.74	4.06	3.84	2.56	0.58
B	2.13	4.94	4.68	3.54	0.71
C	7.67	11.04	10.32	9.29	2.56
D	8.67	12.53	11.71	11.65	2.89
合 計	20.21	32.57	30.55	27.04	6.74

第 号 計 算 書		間 詰 工 計 算 書 (A)									
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏 型 枠			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
1 + 0.000		0.00			0.00			0.00			H=0.00m
2 + 0.000	0.500	1.22	0.610	0.31	2.80	1.400	0.70	2.65	1.325	0.66	H=2.50m
3 + 0.000	0.600	1.22	1.220	0.73	2.80	2.800	1.68	2.65	2.650	1.59	H=2.50m
4 + 0.000	1.000	0.17	0.695	0.70	0.56	1.680	1.68	0.53	1.590	1.59	H=0.50m
小 計	2.100			1.74			4.06			3.84	
				水抜きパイプ: 1.740 / 3.0 = 0.58 m							
合 計	2.100			1.74			4.06			3.84	

第 号 計 算 書											
間 詰 工 計 算 書 (A)											
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場									摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	
1 + 0.000		2.24									H=2.00m
2 + 0.000	0.100	2.80	2.520	0.25							H=2.50m
3 + 0.000	0.600	2.80	2.800	1.68							H=2.50m
4 + 0.000	0.250	2.24	2.520	0.63							H=2.00m
小 計	0.950			2.56							
合 計	0.950			2.56							

第 号 計 算 書		間 詰 工 計 算 書 (B)									
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏 型 枠			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
1 + 0.000		0.17			0.56			0.53			H=0.50m
2 + 0.000	0.650	1.22	0.695	0.45	2.80	1.680	1.09	2.65	1.590	1.03	H=2.50m
3 + 0.000	0.950	1.22	1.220	1.16	2.80	2.800	2.66	2.65	2.650	2.52	H=2.50m
3 + 0.000	0.850	0.00	0.610	0.52	0.00	1.400	1.19	0.00	1.325	1.13	H=0.00m
小 計	2.450			2.13			4.94			4.68	
				水抜きパイプ: 2.130 / 3.0 = 0.71 m							
合 計	2.450			2.13			4.94			4.68	

第 号 計 算 書											
間 詰 工 計 算 書 (B)											
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場									摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	
1 + 0.000		2.24									H=2.00m
2 + 0.000	0.200	2.80	2.520	0.50							H=2.50m
3 + 0.000	0.950	2.80	2.800	2.66							H=2.50m
3 + 0.000	0.150	2.24	2.520	0.38							H=2.00m
小 計	1.300			3.54							
合 計	1.300			3.54							

第 号 計 算 書		間 詰 工 計 算 書 (C)									
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏 型 枠			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
1 + 0.000		0.23			0.56			0.52			H=0.50m
2 + 0.000	2.700	3.20	1.715	4.63	4.47	2.515	6.79	4.18	2.350	6.35	H=4.00m
3 + 0.000	0.500	3.20	3.200	1.60	4.47	4.470	2.24	4.18	4.180	2.09	H=4.00m
4 + 0.000	0.900	0.00	1.600	1.44	0.00	2.235	2.01	0.00	2.090	1.88	H=0.00m
小 計	4.100			7.67			11.04			10.32	
				水抜きパイプ: 7.670 / 3.0 = 2.56 m							
合 計	4.100			7.67			11.04			10.32	

第 号 計 算 書											
間 詰 工 計 算 書 (C)											
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場									摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	
1 + 0.000		2.24									H=2.00m
2 + 0.000	1.600	4.47	3.355	5.37							H=4.00m
3 + 0.000	0.500	4.47	4.470	2.24							H=4.00m
3 + 0.000	0.500	2.24	3.355	1.68							H=2.00m
小 計	2.600			9.29							
合 計	2.600			9.29							

第 号 計 算 書		間 詰 工 計 算 書 (D)									
測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			裏 型 枠			摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	
1 + 0.000		2.10			3.35			3.13			H=3.00m
2 + 0.000	1.450	3.20	2.650	3.84	4.47	3.910	5.67	4.18	3.655	5.30	H=4.00m
3 + 0.000	1.000	3.20	3.200	3.20	4.47	4.470	4.47	4.18	4.180	4.18	H=4.00m
4 + 0.000	0.950	0.23	1.715	1.63	0.56	2.515	2.39	0.52	2.350	2.23	H=0.50m
小 計	3.400			8.67			12.53			11.71	
				水抜きパイプ: 8.670 / 3.0 = 2.89 m							
合 計	3.400			8.67			12.53			11.71	

第 号 計 算 書											
間 詰 工 計 算 書 (D)											
測 点	距 離 (m)	単管傾斜足場									摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (掛m2)	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	
1 + 0.000		3.35									H=3.00m
2 + 0.000	1.450	4.47	3.910	5.67							H=4.00m
3 + 0.000	1.000	4.47	4.470	4.47							H=4.00m
3 + 0.000	0.450	2.24	3.355	1.51							H=2.00m
小 計	2.900			11.65							
合 計	2.900			11.65							

2 号 止 め 壁 数 量 内 訳 表

		コンクリート (m^3)	型 枠 (m^2)	足場工 (m)	止水板 (m)
本 体	本体	0.35	4.78	---	---
	水通し部	---	---	---	---
	側面部	---	---	---	---
合 計		0.35	4.78	0.00	0.00

重 圧 管 数 量 内 訳 表

	重圧管 ϕ 600 2種(本)	敷モルタル (m^3)	均しコンクリート (m^3)	同上型枠 (m^2)	基礎材 (m^2)
重圧管 ϕ 600	3.7	0.07	0.60	1.49	6.03
合 計	4	0.1	0.6	1.5	6.0

2号止め壁工

コンクリート

オベリスク公式により算出を行う。

(1) 本ダム・副ダム・垂直壁工

継続工事を含め、全体数量、当年度数量ともオベリスク公式で算出のこと。

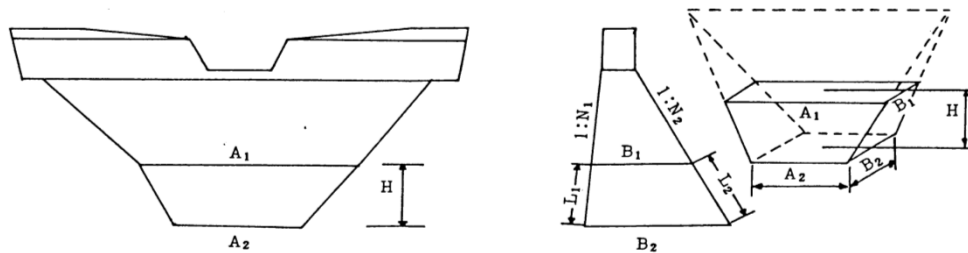


図 5 - 19 立積・面積算出図

オベリスク

$$V = \frac{H}{6} \{ (2A_1 + A_2) B_1 + (2A_2 + A_1) B_2 \} \dots\dots\dots (5-7)$$

$$= \frac{H}{6} \{ A_1 B_1 + (A_1 + A_2)(B_1 + B_2) + A_2 B_2 \} \dots\dots\dots (5-8)$$

●集計表

番 号	A1	A2	B1	B2	H	数量
A- 1	2.562	2.562	0.150	0.150	1.130	0.43
合 計						0.43 m ³

小計 0.43 m³

控除数量

-0.08

合計 0.35 m³

※ 重圧管控除 : 0.506 × 0.15 = 0.08 m³

型 枠 2号止め壁工

下流側： $1/2 \times (A1 + A2) \times H1$ （下流法長）

上流側： $1/2 \times (A1 + A2) \times H2$ （上流法長）

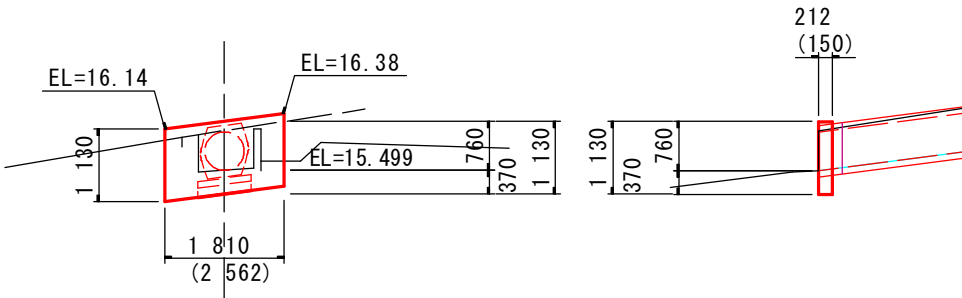
番 号	A1	A2	H1	H2	下流勾配	上流勾配	H	下流側	上流側
A- 1	2.562	2.562	1.130	1.130	0.00	0.00	1.130	2.90	2.90
							重圧管控除	-0.51	-0.51
小 計								2.39	2.39

上下流合計 4.78 m²

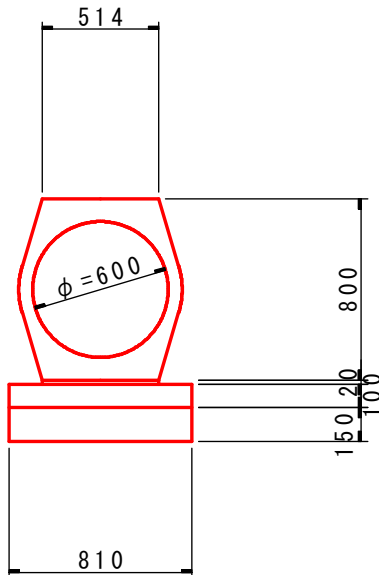
水通し部： $1/2 \times (A1 + A2) \times H1$ （法長）

番 号	A1	A2	H1	法勾配	H	
1	—	—	—	—	—	—
小計						0.00
合計					× 2	0.00 m ²

足場工 2号止め壁工

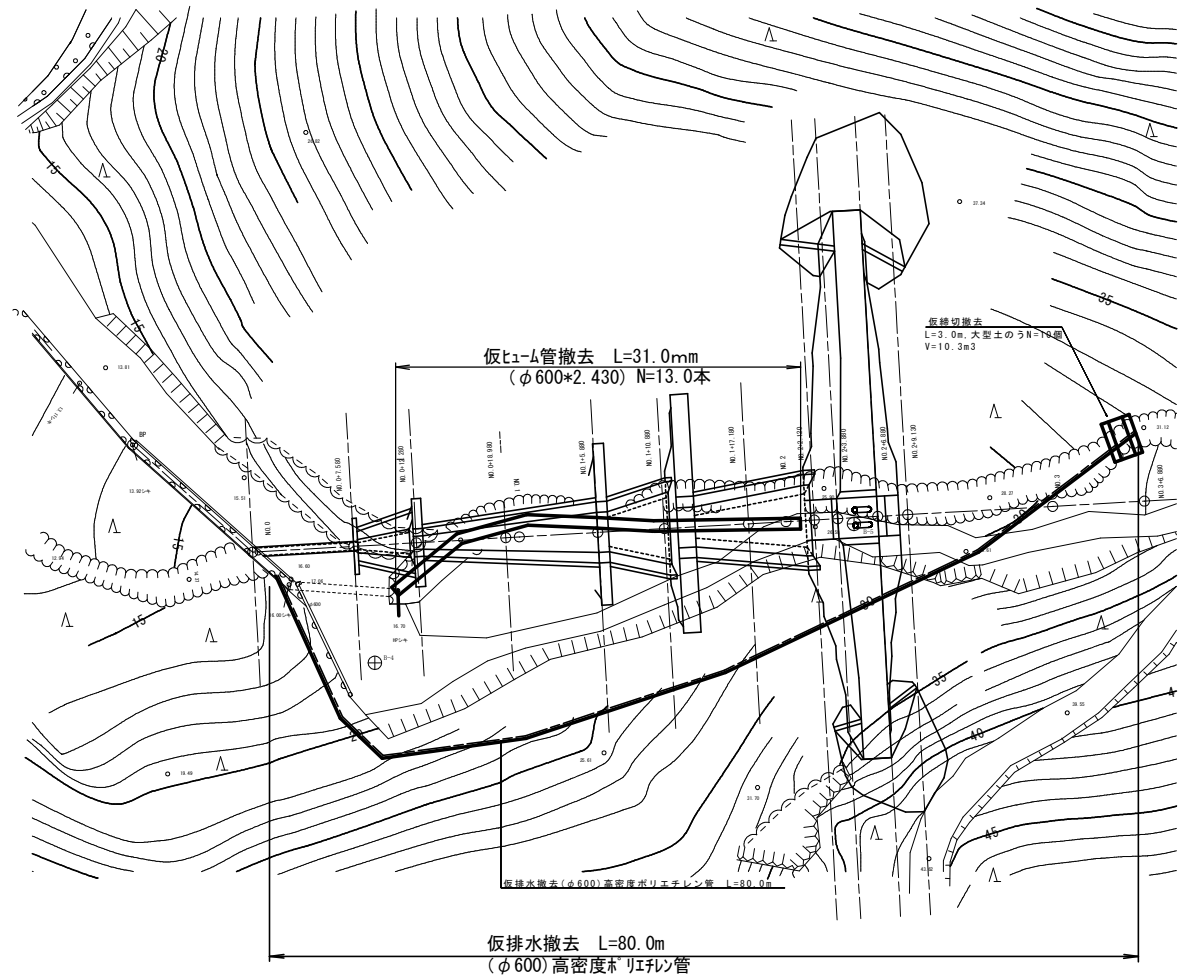


H=2.0m未満のため、足場工不要

第 号 計算書		流路付属物設置工		計 算 書		No.	
種 別	重圧管	名 称	算 式	単位	小 計	合 計	
 ※ 控除断面積 0.506m²					m当り	L=7.44m	
	重圧管	φ 600、L=2.0m/本	本	0.5	3.7		
	敷モルタル	0.514×0.02	m ³	0.01	0.07		
	均しコンクリート	0.81×0.10	m ³	0.08	0.60		
	同上型枠	0.10×2	m ²	0.20	1.49		
	基礎材	t=150mm、RC-40	m ²	0.81	6.03		

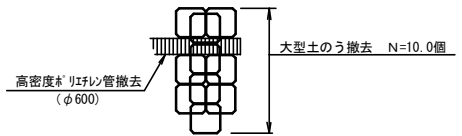
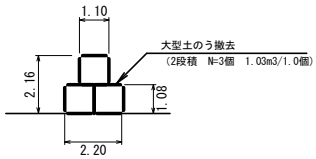
[illegible]

仮排水撤去工 S=1:200



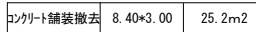
仮締切撤去工

大型土のう撤去 S=1:100



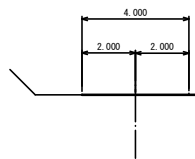
大型土のう撤去	1.03*10	10.3m3
---------	---------	--------

工事用道路撤去工 S=1:100



工事用道路撤去工（横断図） $S=1:100$

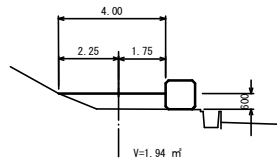
No. 0-8.29



名 称	規 格	数 量
工事用道路盛土		0

No. 0

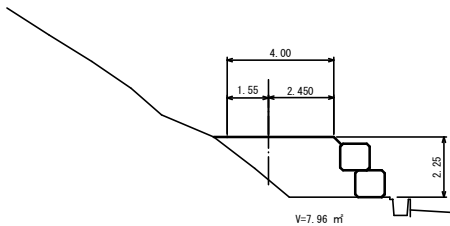
FH=13.644



名 称	規 格	数 量
工事用道路盛土		1.94

No. 1

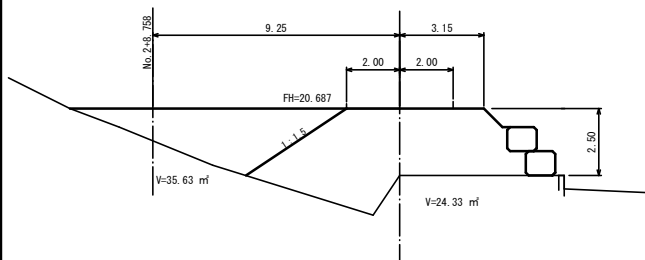
FH=17.275



名 称	規 格	数 量
工事用道路盛土		7.96

(B C)
No. 1+18.777

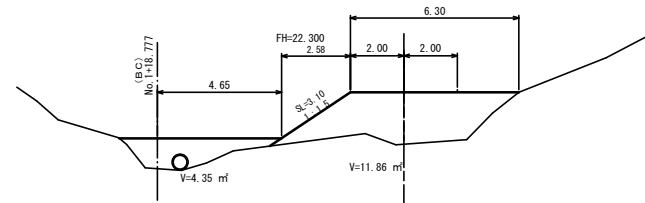
FH=20.530



名 称	規 格	数 量
工事用道路盛土		24.33

No. 2+8.758

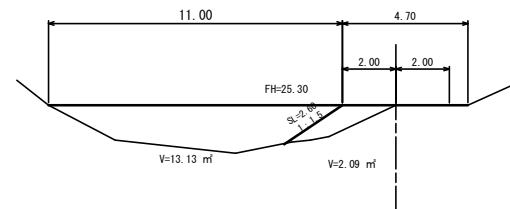
FH=22.350



名 称	規 格	数 量
工事用道路盛土		11.86

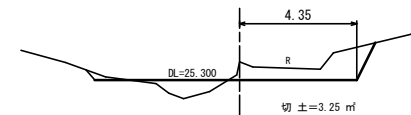
No. 3+3.14

FH=25.30



名 称	規 格	数 量
工事用道路盛土		2.09

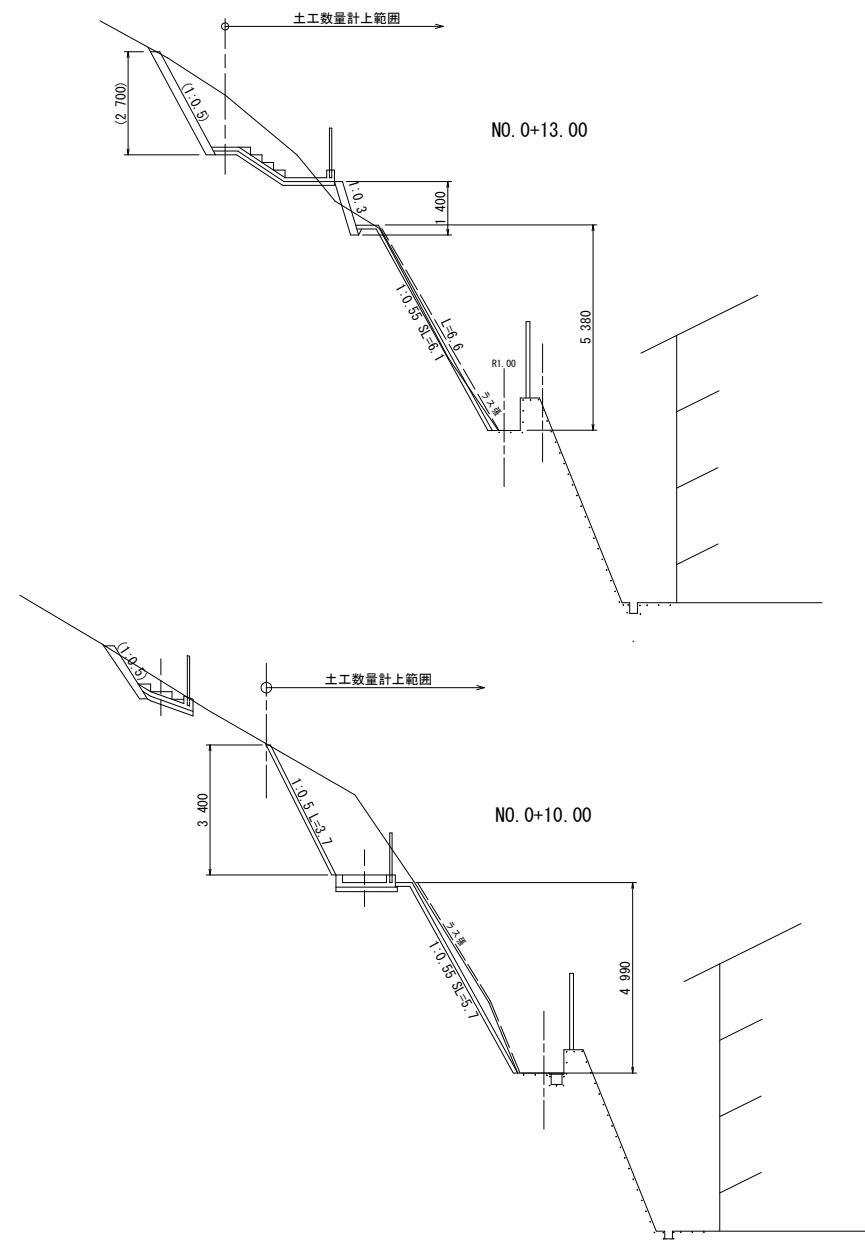
No. 1+17.180



名 称	規 格	数 量
切 土		3.25

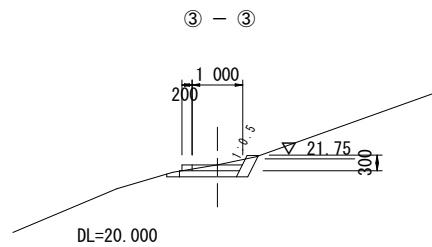
工事用盛土撤去 数量表

測 点	盛 土	数 量	摘 要
No. 0-8.29			
No. 0	1/2*1.94*8.29	8.04	
No. 1	1/2(1.94+7.96)*20.0	99.00	
No. 1+18.777	1/2(7.96+24.33)*18.77	303.04	
No. 2+8.758	1/2(24.33+11.86)*9.98	180.59	
No. 3+3.141	1/2(11.86+2.09)*14.38	100.30	
(A)	13.13*5.55*1/3		24.29
(B)	13.13*9.60*1/3		42.02
控除 切土部	3.25*7.5*1/2		-12.19
合 計		690.97m3	

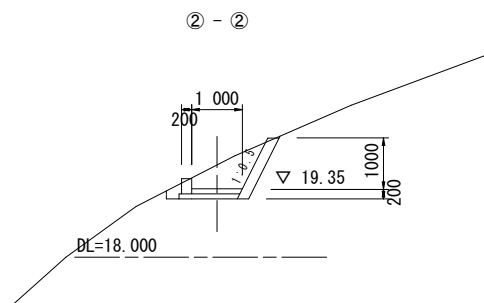


盛土	0.1
掘削（土砂）	3.3
埋戻（流用土）	0.0

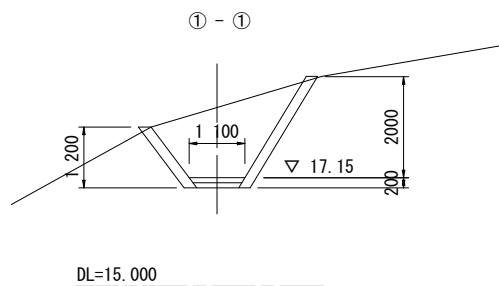
盛土	0.0
掘削（土砂）	7.1
埋戻（流用土）	0.0



盛土	0.0
掘削 (土砂)	0.4
埋戻 (流用土)	0.0

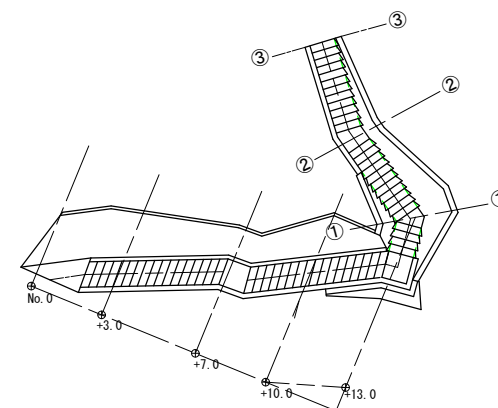


盛土	0.0
掘削 (土砂)	1.2
埋戻 (流用土)	0.0



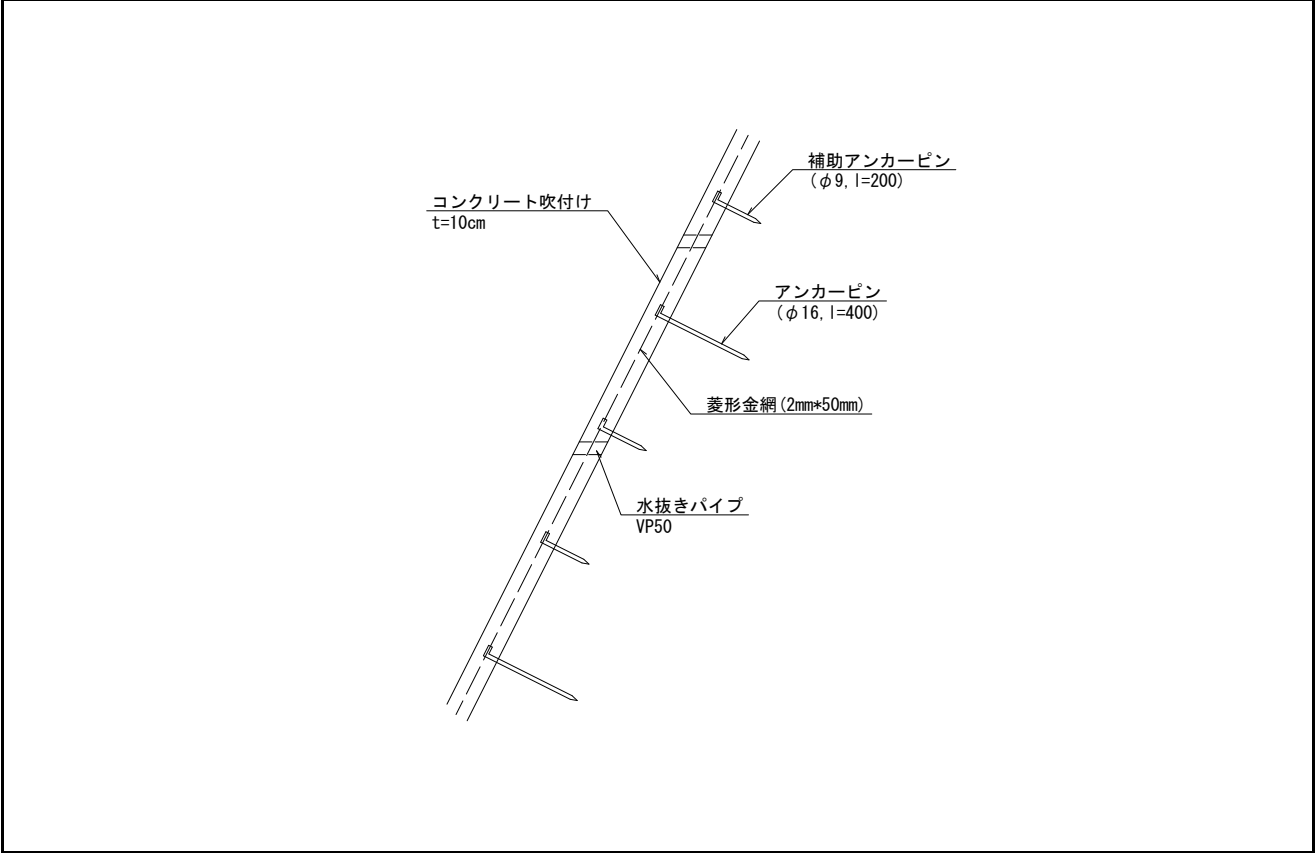
盛土	0.0
掘削 (土砂)	3.8
埋戻 (流用土)	0.0

位置図



数量計算書

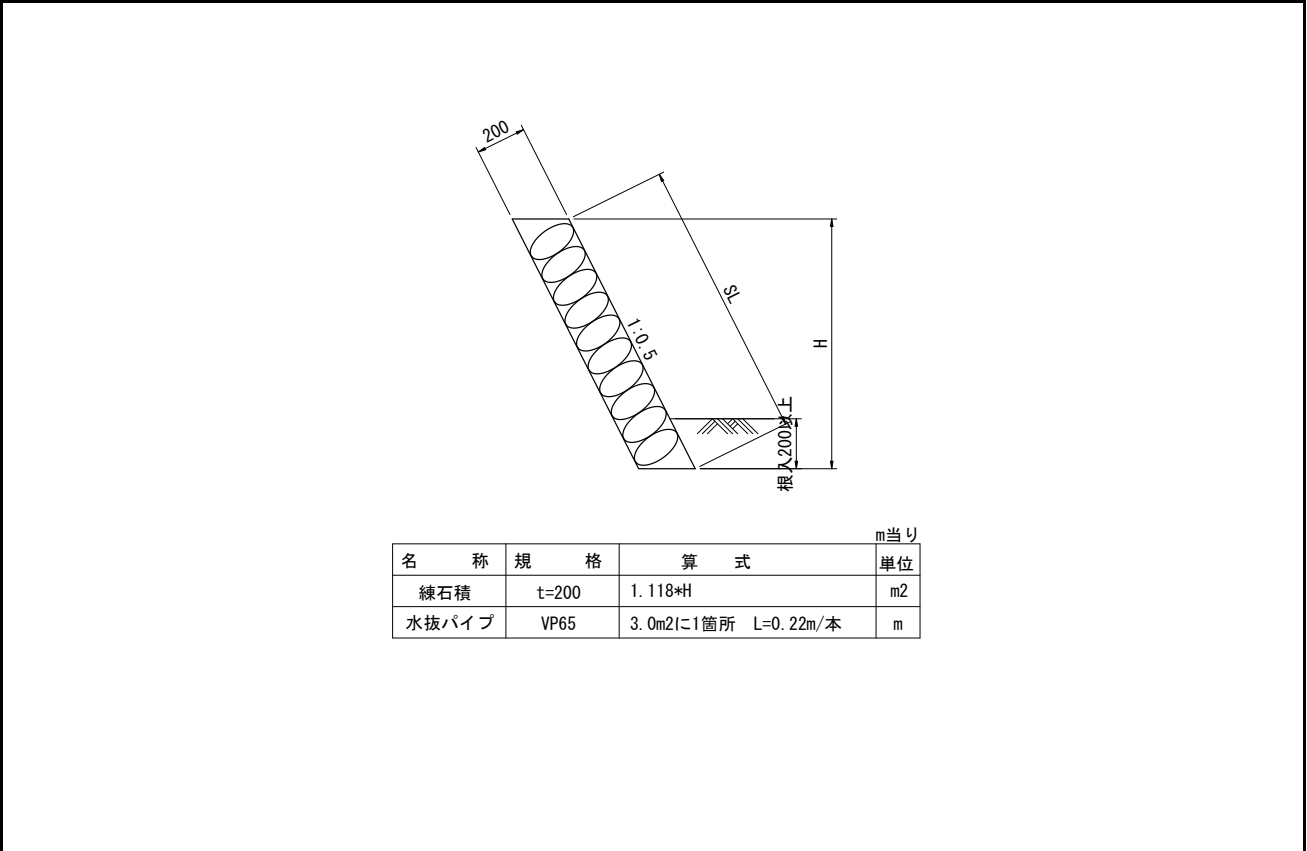
吹付コンクリート

[illegible]

吹付コンクリート 計算書													
測 点	距 離	吹付コンクリート（斜面部）			吹付コンクリート（水平部）						摘 要		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量			
上段コンクリート吹付												前面勾配	
No. 0-0. 7		0. 0									H=0. 0	1:0. 5	
No. 0	0. 7	4. 7	2. 35	1. 6							H=4. 2	1:0. 5	
No. 0+1. 8	1. 8	4. 7	4. 70	8. 5							H=4. 2	1:0. 5	
No. 0+1. 8′	0. 0	4. 5	4. 60	0. 0							H=4. 0	1:0. 5	
No. 0+3. 0	1. 2	3. 9	4. 20	5. 0							H=3. 5	1:0. 5	
No. 0+7. 0	4. 0	2. 6	3. 25	13. 0							H=2. 3	1:0. 5	
No. 0+7. 9	0. 9	2. 6	2. 60	2. 3							H=2. 3	1:0. 5	
No. 0+10. 0	2. 1	3. 8	3. 20	6. 7							H=3. 4	1:0. 5	
No. 0+13. 0	3. 0	1. 1	2. 45	7. 4							H=1. 0	1:0. 5	
計	13. 7			44. 5	m2								
下段吹付コンクリート												前面勾配	
No. 0+1. 8		0. 0									H=0. 00		
No. 0+3. 0	1. 2	1. 0	0. 50	0. 6							H=0. 84	1:0. 6	
No. 0+7. 0	4. 0	4. 1	2. 55	10. 2							H=3. 52	1:0. 6	
No. 0+7. 9	0. 9	4. 1	4. 10	3. 7	0. 0						H=3. 52	1:0. 59	
No. 0+10. 0	2. 1	5. 7	4. 90	10. 3	0. 4	0. 20	0. 4				H=4. 99	1:0. 55	
No. 0+11. 1	1. 1	6. 4	6. 05	6. 7	0. 6	0. 50	0. 6				H=5. 57	1:0. 57	
No. 0+13. 0	1. 9	6. 3	6. 35	12. 1	0. 6	0. 60	1. 1				H=5. 38	1:0. 6	
No. 0+14. 6	1. 6	6. 3	6. 30	10. 1	0. 6	0. 60	1. 0				H=5. 38	1:0. 6	
No. 0+15. 2	0. 6	0. 0	3. 15	1. 9							H=0. 00		
計	13. 4			55. 6	m2		3. 1	m2					
合計	27. 1			103. 2	m2								

数量計算書

練石積

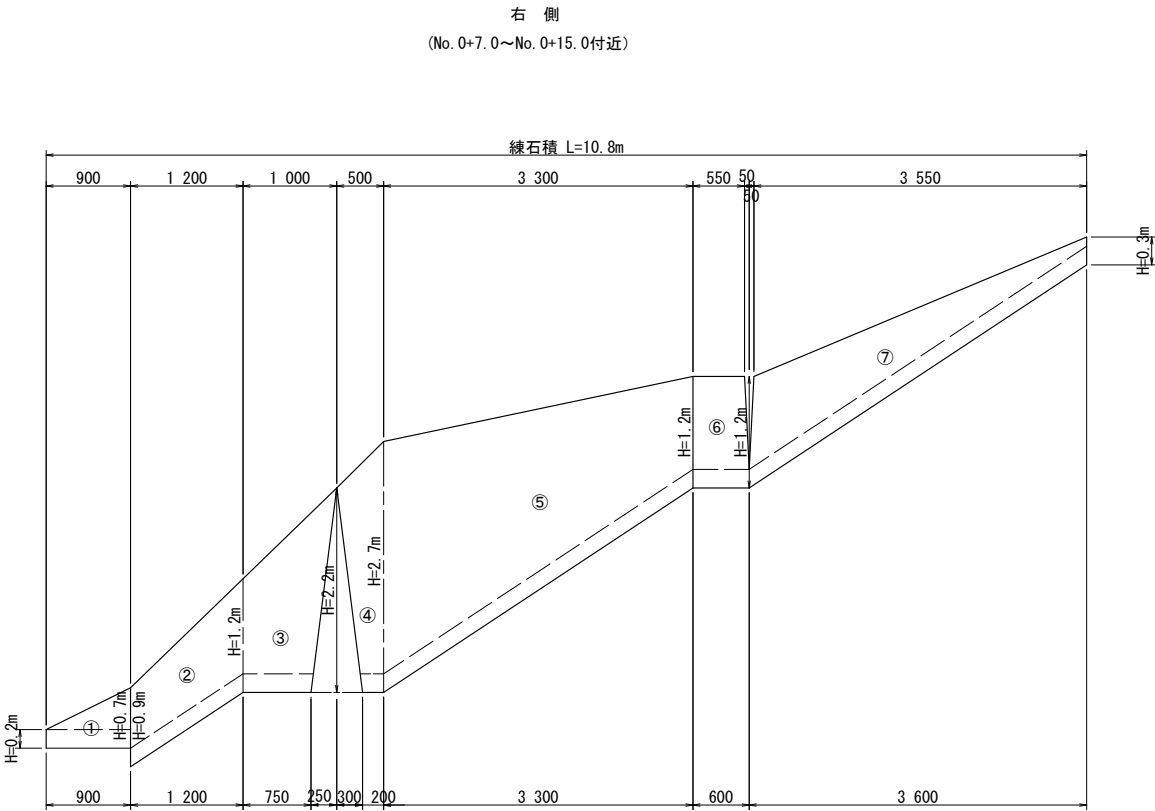
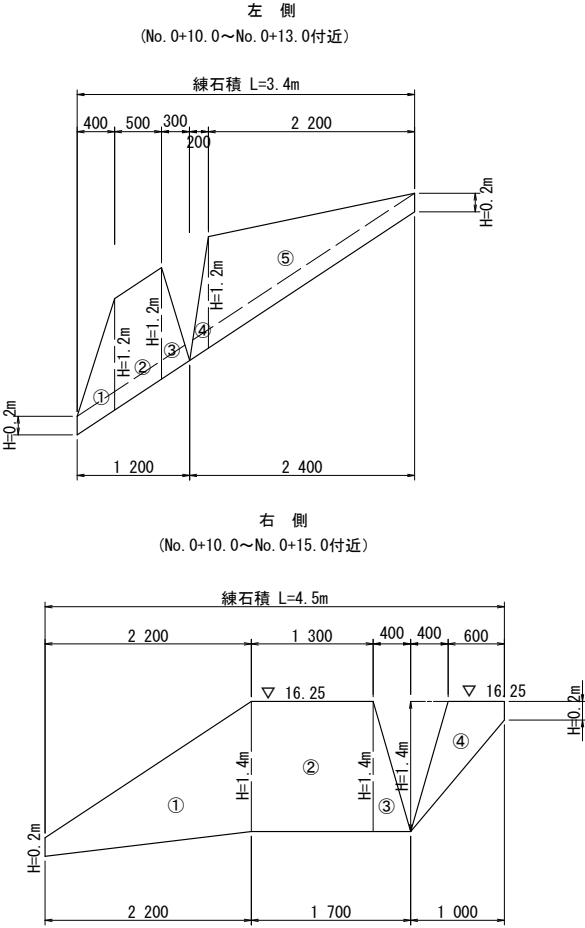
[illegible][illegible]

数量計算書

名 称	記 号	算 式	単位	数 量	摘 要
-----	-----	-----	----	-----	-----

[illegible]

練石積展開図

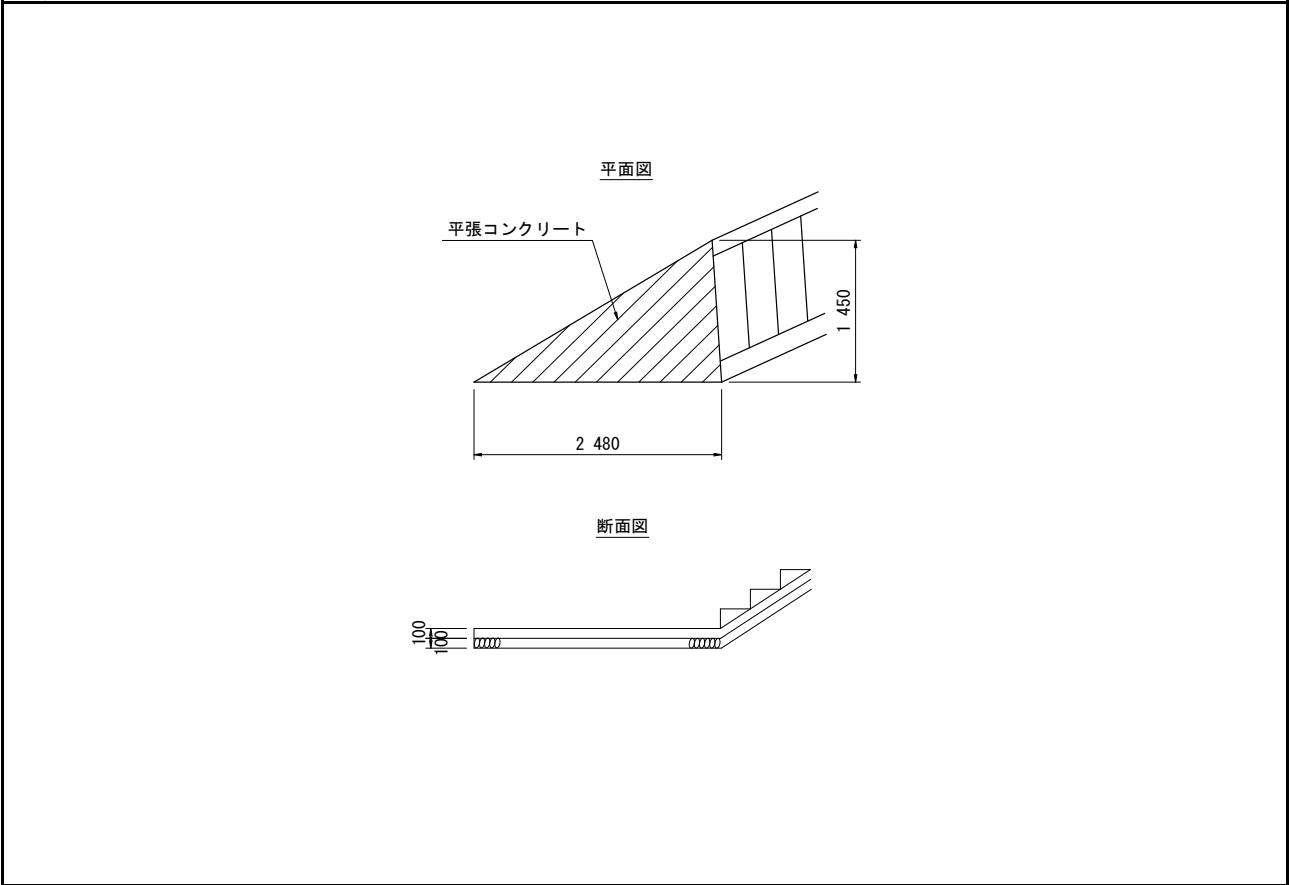


鋪 裝 工 数 量 計 算 書

[illegible]

数量計算書

平張コンクリート



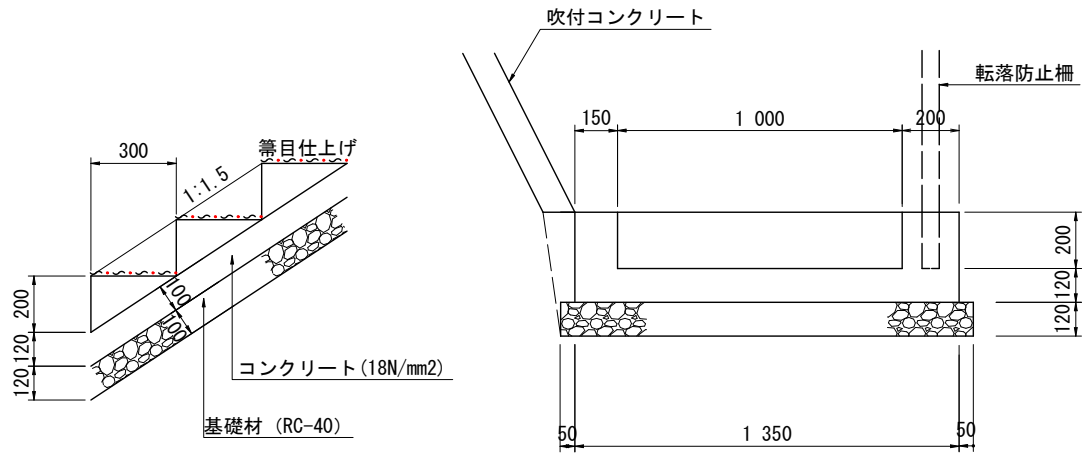
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
		1.0式当たり		
コンクリート	18N/mm ²	1/2x2.48x1.45x0.10	m ³	0.18
型 枠	小型構造物	2.48x0.10	m ²	0.25
基礎材	RC-40 t=10cm	1/2x2.48x1.45	m ²	1.80
基面整正	土砂	1/2x2.48x1.45	m ²	1.80

階段工数量計算書

[illegible]

数 量 計 算 書

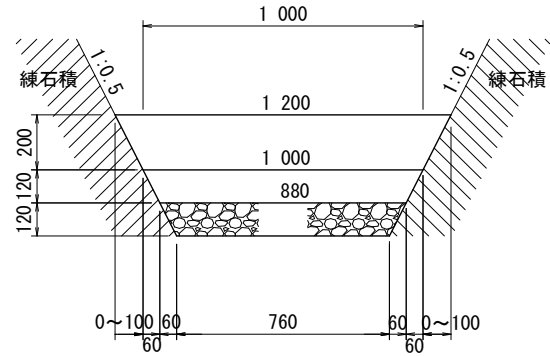
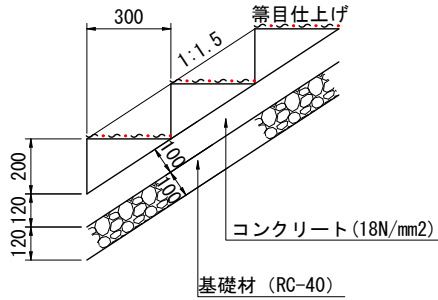
1号階段工 (1:1.5)



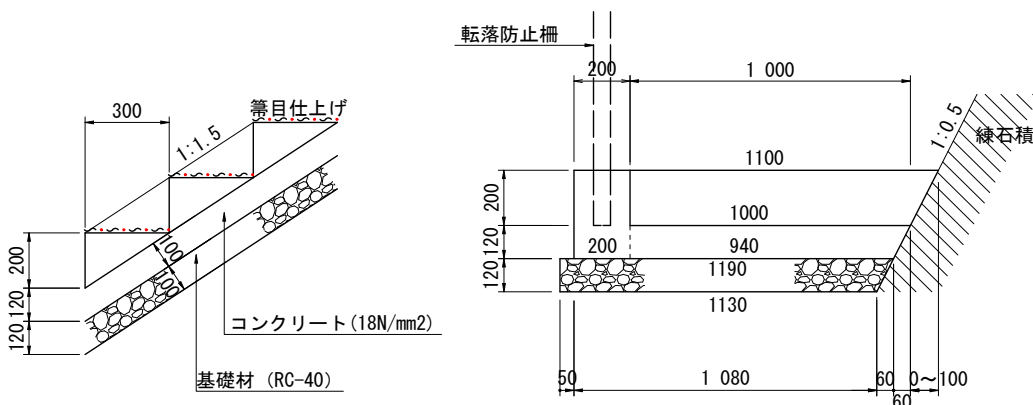
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
【30.0m (100段) 当たり】				
コンクリート	18N/mm ²	$(0.15+0.20) \times 0.32 \times 30.0 + 1.00 \times 0.12 \times 30.0 + 1/2 \times 0.30 \times 0.20 \times 1.00 \times 100$	m ³	9.96
型 枠	小型構造物	$0.20 \times 1.00 \times 100 + 0.32 \times 4 \times 30.0$	m ²	58.40
基礎材	RC-40 t=10cm	$1.45 \times 1.202 \times 30.0$	m ²	52.29
基面整正	土砂	$1.45 \times 1.202 \times 30.0$	m ²	52.29
【1.0m当たり】				
コンクリート	18N/mm ²	$9.96/30.0$	m ³	0.33
型 枠	小型構造物	$58.40/30.0$	m ²	1.95
基礎材	RC-40 t=10cm	$52.29/30.0$	m ²	1.74
基面整正	土砂	$52.29/30.0$	m ²	1.74

数量計算書

2号階段工 (1:1.5)



名 称	規 格	算 式	単位	数 量
【30.0m (100段) 当たり】				
コンクリート	18N/mm ²	$1/2 \times 0.30 \times 0.20 \times 1/2 \times (1.00 + 1.20) \times 100 + 1/2 \times (0.88 + 1.00) \times 0.12 \times 30.0$	m ³	6.68
型 枠	小型構造物	$1/2 \times (1.00 + 1.20) \times 0.20 \times 100$	m ²	22.00
基礎材	RC-40 t=10cm	$1/2 \times (0.76 + 0.88) \times 1.202 \times 30.0$	m ²	29.57
基面整正	土砂	$0.76 \times 1.202 \times 30.0$	m ²	27.41
【1.0m当たり】				
コンクリート	18N/mm ²	$6.68 / 30.0$	m ³	0.22
型 枠	小型構造物	$22.00 / 30.0$	m ²	0.73
基礎材	RC-40 t=10cm	$29.57 / 30.0$	m ²	0.99
基面整正	土砂	$27.41 / 30.0$	m ²	0.91

数量計算書				
3号階段工 (1:1.5)				
				
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
【30.0m (100段) 当たり】				
コンクリート	18N/mm ²	$0.20 \times 0.32 \times 30.0 + 1/2 \times (0.94 + 1.00) \times 0.12 \times 30.0 + 1/2 \times 0.30 \times 0.20$	m ³	8.56
		$\times 1/2 \times (1.10 + 1.00) \times 100$		
型 枠	小型構造物	$1/2 \times (1.10 + 1.00) \times 0.20 \times 100 + 0.32 \times 2 \times 30.0$	m ²	40.20
基礎材	RC-40 t=10cm	$1/2 \times (1.13 + 1.19) \times 30.0 \times 1.202$	m ²	41.83
基面整正	土砂	$1.13 \times 30.0 \times 1.202$	m ²	40.75
【1.0m当たり】				
コンクリート	18N/mm ²	$8.56 / 30.0$	m ³	0.29
型 枠	小型構造物	$40.20 / 30.0$	m ²	1.34
基礎材	RC-40 t=10cm	$41.83 / 30.0$	m ²	1.39
基面整正	土砂	$40.75 / 30.0$	m ²	1.36

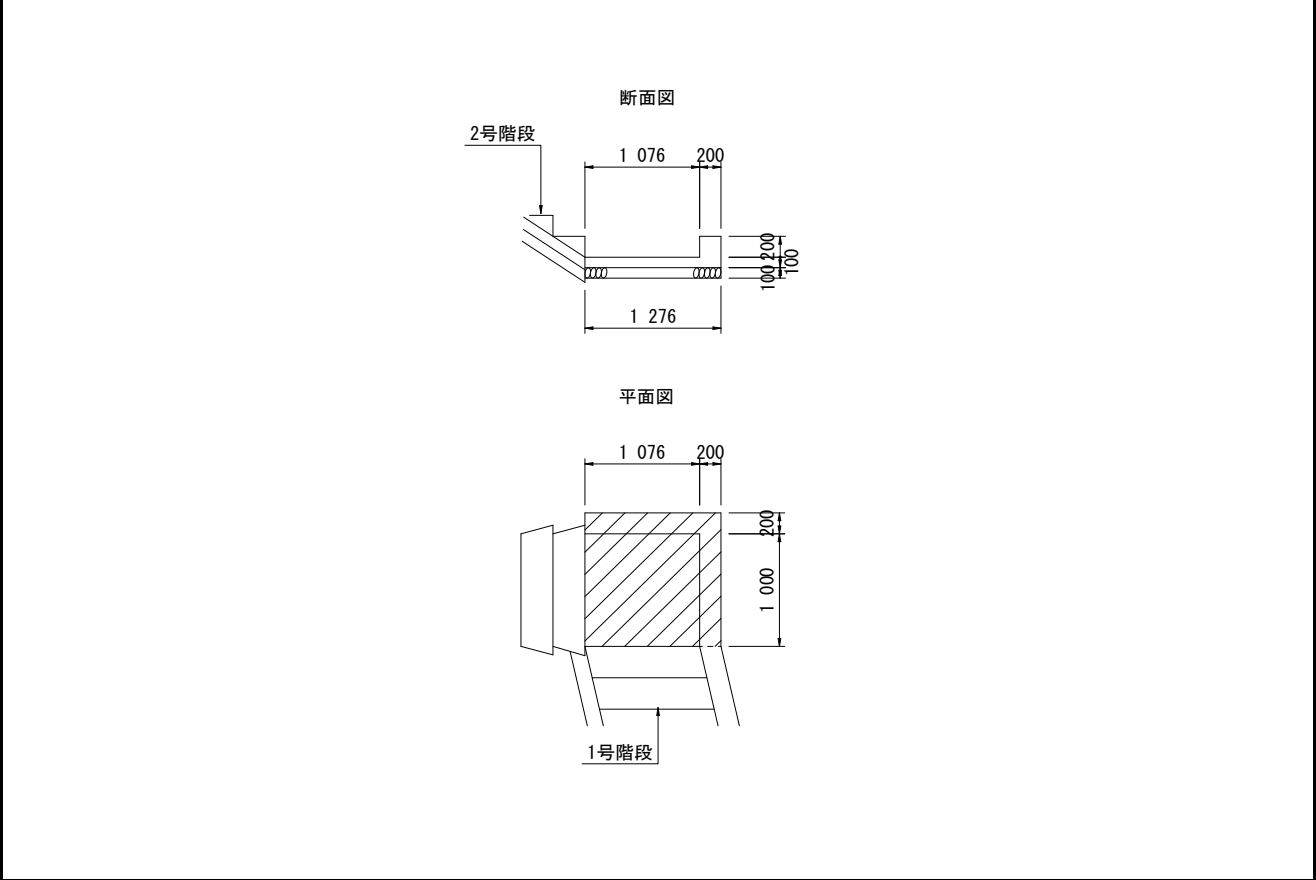
数量計算書

1号踊場

[illegible]

数量計算書

2号踊場

[illegible]

数量計算書

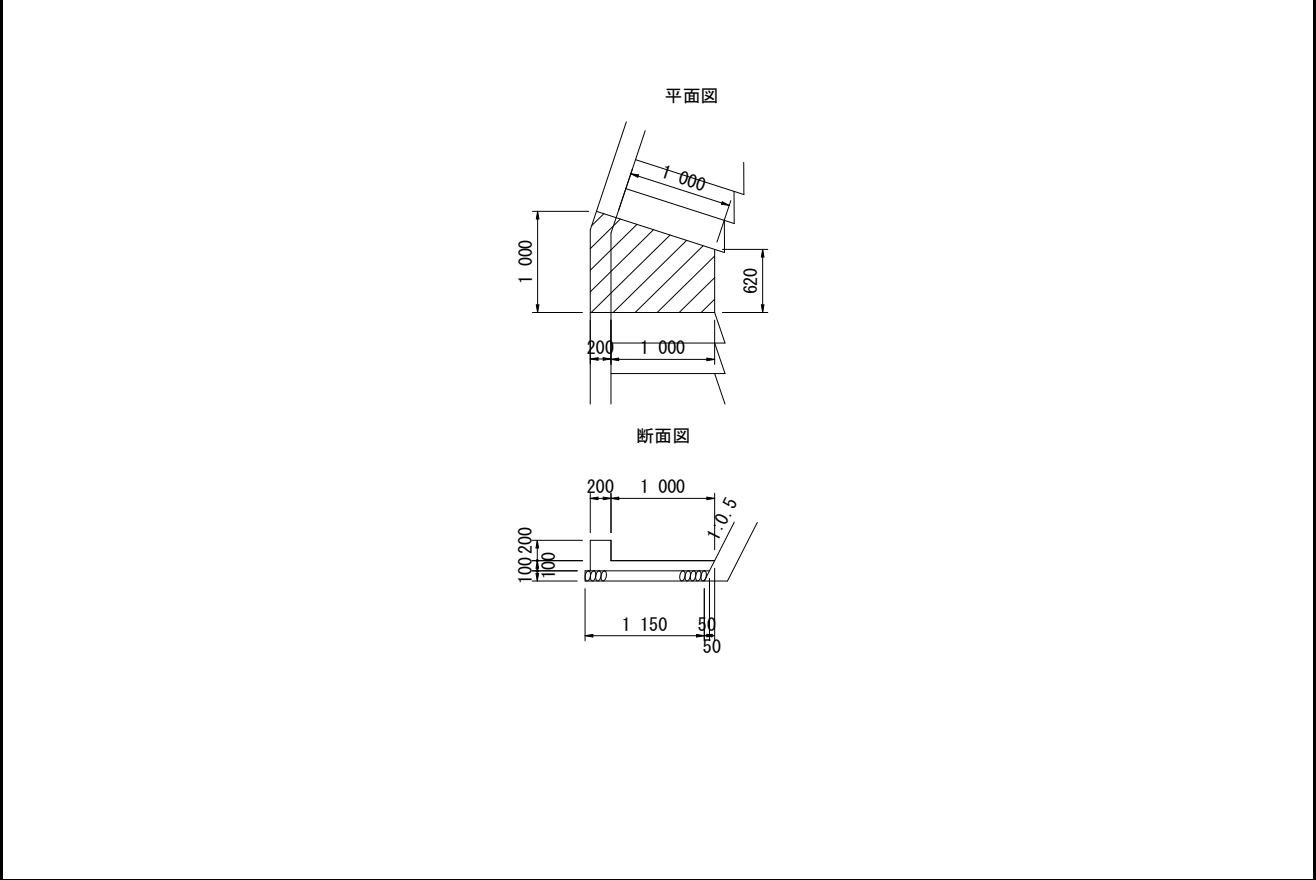
3号踊場

Diagram illustrating the calculation of the area of a parallelogram. The base is 1000 and the height is 467. The area is calculated as $A = 0.467 \text{ m}^2$.

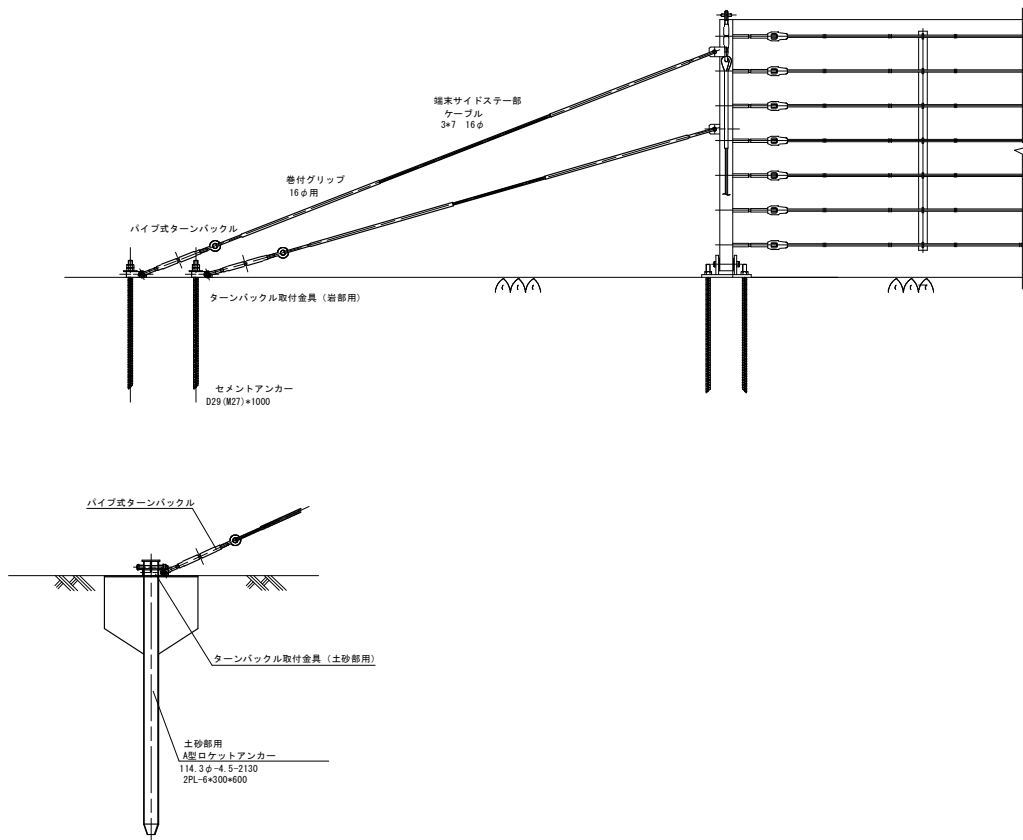
[illegible]

数量計算書

4号踊場

[illegible]

落石防止柵

[illegible]