

見積参考資料

工事名 R2三土 国道319号（災関） 三・山城八千坊 道路改良復旧
工事（臨時措置）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好2
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

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

土木工事設計労務単価及び
設計業務委託等技術者単価については
令和2年3月から適用する単価を採用している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 国道 3 1 9 号 (災関) 三・山城八千坊 道路改良復旧 工事 (臨時措置)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	270				単 1号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	270				単 2号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	20				単 3号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	40				単 4号
路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	40				単 5号
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	80				単 6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	120				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 国道319号(災関) 三・山城八千坊 道路改良復旧 工事(臨時措置)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
残土等処分		m3	120				単 8号
法面工		式	1				
法面吹付工		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	105				単 9号
アンカー工		式	1				
アンカー工材料費(アンカー) (1工区+2工区)	アンカー工数量:N=17本	式	1				内 1号 標準部:16本 角度調整部:1本
アンカー工材料費(アンカー) (3工区)	アンカー工数量:N=4本	式	1				内 2号 標準部:4本
削孔(アンカー) (1工区+2工区)	削孔長:198m,杭径:90mm,杭長:0m,杭打込長(掘削長):0m	m	198				単 10号
削孔(アンカー) (3工区)	削孔長:34.5m,杭径:90mm,杭長:0m,杭打込長(掘削長):0m	m	35				単 11号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:ΣL=244.68m	本	21				単 12号
グラウト注入	注入材規格:セメントペースト,圧縮強度:24N/mm2	m3	5				単 13号
足場(アンカー)		空m3	1,070				単 14号
鉄筋挿入工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 国道 3 1 9 号 (災関) 三・山城八千坊 道路改良復旧 工事 (臨時措置)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
鉄筋挿入	鉄筋規格:SD345 D19, 削孔長:4.4m, 現場条件: II	m	279				単 15号
足場(鉄筋挿入)		空m3	420				単 16号
軽量盛土工		式	1				
軽量盛土工		式	1				
軽量盛土 (1工区+2工区) (ウレタノ発泡工)	設計密度:36kg/m3, 圧縮強度:120kN/mm2	m3	768				単 17号
軽量盛土 (3工区) (ウレタノ発泡工)	設計密度:36kg/m3, 圧縮強度:120kN/mm2	m3	71				単 18号
壁面工	壁面材規格:コンクリートパ ^レ 祿 t=6cm	m2	299				単 19号
タイロッド ^レ	タイロッド ^レ 規格:SD345 D19	m	183				単 20号
保護コンクリート (1工区+2工区)	コンクリート規格:24-12-25(20)BB(N), 一般養生, 鉄筋規格:D13・ctc=15cm	m2	348				単 21号
保護コンクリート (3工区)	コンクリート規格:24-12-25(20)BB(N), 一般養生, 鉄筋規格:D13・ctc=15cm	m2	44				単 22号
暗渠排水材	材料規格:透水マット 22-370ic	m	237				単 23号
壁面材取付足場	単管足場	掛m2	390				単 24号
雨養生シート	単管足場+養生シート張	m2	700				単 25号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 国道319号(災関) 三・山城八千坊 道路改良復旧 工事(臨時措置)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	60				単 26号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:礫質土	m3	20				単 27号
場所打杭工		式	1				
場所打杭 (1工区+2工区)	杭径:282mm, 杭長(設計長):9.39m	本	33				単 28号
場所打杭 (3工区)	杭径:282mm, 杭長(設計長):7.19m	本	8				単 29号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 (1号重力式)	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	6				単 30号
重力式擁壁 (2号重力式)	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	31				単 31号
場所打擁壁工 (調整コンクリート)		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:1m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	34				単 32号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	169				単 33号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 国道319号(災関) 三・山城八千坊 道路改良復旧 工事(臨時措置)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ: 厚10mm	m2	3				単 34号
排水碎石	碎石規格:RC-40	m3	12				単 35号
洗掘防止コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(20)BB(N)	m3	4				単 36号
水抜パイプ	管径・管種類:VPφ100mm,フィルター:無し	m	15				単 37号
水抜パイプ(有孔管)	管径・管種類:VPφ150mm 有孔管	m	3				単 38号
場所打擁壁工 (受圧版工)		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(高炉),養生費:一般養生	m3	47				単 39号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	2.7				単 40号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	123				単 41号
間詰コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	8				単 42号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ: 厚10mm	m2	2				単 43号
場所打擁壁工 (小口止め)		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁,擁壁の平均高さ:2m,コンクリート 規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜 間割増:無し	m3	6				単 44号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 国道319号(災関) 三・山城八千坊 道路改良復旧 工事(臨時措置)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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	型枠の種類:一般型枠	m2	39				単 45号
場所打擁壁工 (地覆コンクリート工)		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:逆T型・L型擁壁,擁壁の平均高さ:0.7m コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉),養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	37				単 46号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	2.1				単 47号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	109				単 48号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ: 厚10mm	m2	2				単 49号
間詰コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	4				単 50号
排水構造物工		式	1				
場所打水路工		式	1				
現場打水路 (1号U型側溝)		m	17				単 51号
現場打水路 (2号U型側溝)		m	19				単 52号
側溝蓋 (再利用 撤去・設置)	蓋種類:既設側溝蓋(C2-B300)	枚	72				単 53号
排水工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 国道319号(災関) 三・山城八千坊 道路改良復旧 工事(臨時措置)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
止水壁	規格:幅10cm×高15cm,コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	86				単 54号
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				
防護柵撤去(カートレール)		m	37				単 55号
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	m3	37				単 56号
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物,工法区分:機械施工	m3	27				単 57号
運搬処理工		式	1				
殻運搬 (Con殻:無筋) (L=15.0km)	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	37				単 58号
殻運搬 (Con殻:鉄筋) (L=36.1km)	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	27				単 59号
殻処分 (Con殻:無筋)	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	37				単 60号
殻処分 (Con殻:鉄筋)	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	27				単 61号
鋼材運搬処分	対象物:既設防護柵,搬出先:井川作業所	t	0.6				単 62号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 国道319号(災関) 三・山城八千坊 道路改良復旧 工事(臨時措置)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
鋼材運搬処分	対象物:既設進入路(H鋼), 搬出先:井川作業所	t	1.5				単 63号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土 (仮設盛土)	施工幅員:4.0m以上	m3	320				単 64号
大型土のう	作業区分:製作・設置・撤去, 中詰土材料:流用土	袋	108				単 65号
仮設盛土掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削, 積込(ルース)	m3	320				単 66号
仮設盛土材等運搬処分	対象:仮設盛土+土のう中詰材, 搬出先:川崎西谷残土処理場	m3	430				単 67号
舗装		式	1				
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m以上100m未満, 曲線部補正:無	m	87				単 68号
ガードレール補強鉄筋	鉄筋規格:SD345 D13	箇所	43				単 69号
仮設工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 国道 3 1 9 号（災関） 三・山城八千坊 道路改良復旧 工事（臨時措置）	事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装				
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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	450				単 70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				
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	アンカー工材料費(アンカー) (1工区+2工区)	アンカー工数量:N=17本					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー(材料費1)	207.84m, 223.5m, 197.42m	式	1				
アンカー(材料費2)	14.4kg, 16組, 16組	式	1				
アンカー(材料費2)	0.9kg, 1組, 1組	式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	アンカー工材料費(アンカー) (3工区)	アンカー工数量:N=4本					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー(材料費1)	36.82m, 40.5m, 34.36m	式	1				
アンカー(材料費2)	3.6kg, 4組, 4組	式	1				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	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,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	路床盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路床盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	路床盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	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	単価数量	1	単価
	コンクリート吹付工	10cm, 250m2未満, 無, 無	m2	1			単 71号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	削孔(アンカー) (1工区+2工区)	削孔長:198m, 杭径:90mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	単位	m	単位数量	198	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 硬質土	m	118.1				
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 軟岩	m	71.5				
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 硬岩	m	8.4				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	削孔(アンカー) (3工区)	削孔長:34.5m, 杭径:90mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	単位	m	単位数量	34.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 硬質土	m	14.9				
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 軟岩	m	16.8				
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, 硬岩	m	2.8				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量: ΣL=244.68m	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	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食, PC鋼線より線(工場組立), f<400kN, 有り	本	1				
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	グラウト注入	注入材規格:セメントペースト, 圧縮強度:24 N/mm2	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	
グラウト注入(アンカー)			m3	1				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	足場(アカー)		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	足場(アカー)	標準		空m3	1			
合計								
単価								円/空m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	鉄筋挿入	鉄筋規格:SD345 D19, 削孔長:4.4m, 現場条件: II	単位	m	単位数量	279	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 二重管方式, 90mm, レキ質土	m	273				
	鋼材挿入工 異形棒鋼ロックボルト D19 L=4.5m メッキ		本	62				単 72号
	グラウト注入(アンカー)		m3	6				
	頭部締付		本	62				単 73号
	削孔機械の上下移動		回	6				単 74号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	足場(鉄筋挿入)		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工の仮設足場工		空m3	1			単 75号	
	合計							
	単価						円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	軽量盛土 (1工区+2工区) (ウレタン発泡工)	設計密度:36kg/m3, 圧縮強度:120kN/ mm2	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	ウレタン発泡機運転 スプレーTR-280R		日	0.12				単 76号
	空気圧縮機運転 3.7kw級 供給量400L/min 消音・乾燥 エア装置		日	0.12				単 77号
	発動発電機運転 ディーゼルエンジン 60kVA 排出対策型(第1次基準)		日	0.12				単 78号
	トラック運転 4t積 500kgハワーゲートウィンク式幌付		日	0.12				単 79号
	ウレタン樹脂 フォームライトW HM-6300W		m3	10				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	軽量盛土 (3工区) (ウレタン発泡工)	設計密度:36kg/m3, 圧縮強度:120kN/ mm2	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	ウレタン発泡機運転 スプレーTR-280R		日	0.225				単 76号
	空気圧縮機運転 3.7kw級 供給量400L/min 消音・乾燥 エア装置		日	0.225				単 77号
	発動発電機運転 ディーゼルエンジン 60kVA 排出対策型(第1次基準)		日	0.225				単 78号
	トラック運転 4t積 500kgハワーゲートウィンク式幌付		日	0.225				単 79号
	ウレタン樹脂 フォームライトW HM-6300W		m3	10				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	壁面工	壁面材規格:コンクリートパネル t=6cm	単位	m2	単位数量	299	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	壁面材設置	標準	m2	299				
	壁面材材料費 コンクリートパネル 500*1,985*60		枚	286				
	壁面材材料費 コンクリートパネル 500*1,882.5*60		枚	16				
	壁面材取付金具材料費 4組/枚		組	1,208				
	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				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	3				
	鉄筋金網 (SD295) D13×100~250		t	0.02				
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	タイロッド	タイロッド規格:SD345 D19	単位	m	単位数量	183	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タイロッド・腹起し設置	標準(1.0)	t	1			単 80号	
	タイロッド D19 SD345 溶融亜鉛メッキ		m	183				
	柱部連結金具 □-200*200*9 PL-150*150*9 HDZ55		t	0.6				
	ボルトナット HTB-M20*60		組	164				
	受圧プレート PL-φ200*30 SS400		t	0.3				
	ネジ節鉄筋用ナット D19用 溶融亜鉛メッキ		個	164				
	ネジ節鉄筋用継手 D19用		組	41				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.2			単 81号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	保護コンクリート (1工区+2工区)	コンクリート規格:24-12-25(20)BB(N), 一般養生, 鉄筋規格:D13・ctc=15cm	単位	m2	単位数量	348	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	52				
	鉄筋金網(SD295) D13×100~250		t	4.9				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	5				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	保護コンクリート (3工区)	コンクリート規格:24-12-25(20)BB(N), 一般養生, 鉄筋規格:D13・ctc=15cm	単位	m2	単位数量	44	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, 24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	7				
	鉄筋金網(SD295) D13×100~250		t	0.6				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	暗渠排水材	材料規格:透水マット 22-370ic	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	
	普通作業員		人					
	暗渠排水材 透水マット 22-370ic		m	100				
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	壁面材取付足場	単管足場	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 82号
	合計							
	単価							円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	雨養生シート	単管足場+養生シート張	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	
足場工		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 82号	
養生シート張工			m2	1			単 83号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:礫質土	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	場所打杭 (1工区+2工区)	杭径:282mm,杭長(設計長):9.39m	単位	本	単位数量	33	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
場所打杭工 (ダウンスホールハンマ工)		B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),282mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,3.98m/本,0m/本,9.	本	33			単 84号	
やぐら設置・撤去 [ダウンスホールハンマ工]		ラフテレックレーン,標準(1.0)	回	2			単 85号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	場所打杭 (3工区)	杭径:282mm, 杭長(設計長):7.19m	単位	本	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
場所打杭工 (タウンサールホールハマ工)		B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),282mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,3.73m/本,0m/本,7.	本	8			単 86号	
やぐら設置・撤去 [タウンサールホールハマ工]		ラフテレンクレーン,標準(1.0)	回	1			単 85号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	重力式擁壁 (1号重力式)	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重力式擁壁		1mを超え2m未満,18-8-40(高炉),有り,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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	重力式擁壁 (2号重力式)	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重力式擁壁		2m以上5m以下, 18-8-40(高炉), 有り, 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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:1m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	排水碎石	碎石規格:RC-40	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
裏込碎石		再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	洗掘防止コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(20)BB(N)	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, クレーン車打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	水抜パイプ	管径・管種類:VP φ100mm, フィルター: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	
材料費(m)			m	1			単 87号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	水抜パイプ (有孔管)	管径・管種類:VP φ150mm 有孔管	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	
硬質ポリ塩化ビニル有孔管 VP φ150mm			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(高炉),養生費:一般養生	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,24-12-25(20)(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	1			単 81号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	間詰コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
生コンクリート 24-12-25(20) 高炉			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:2m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	コンクリート	擁壁の種類:逆T型・L型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.7m, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンクリ	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打擁壁)		24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 81号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	間詰コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
生コンクリート 24-8-25(20) 高炉			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	現場打水路 (1号U型側溝)		単位	m	単位数量	17	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	3				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	35				
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	12				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	現場打水路 (2号U型側溝)		単位	m	単位数量	19	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	3				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	35				
	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	8				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	側溝蓋 (再利用 撤去・設置)	蓋種類:既設側溝蓋(C2-B300)	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版		枚	1			単 88号	
	合計							
	単価						円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	止水壁	規格:幅10cm×高15cm,コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	m	単位数量	86	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	26				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),差筋及び杭頭処理	t	0.1				単 89号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	防護柵撤去(ガードレール)		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	
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)		コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 無	m	1			単 90号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分: 機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1			単 91号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物,工法区分: 機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 92号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	殻運搬 (Con殻:無筋) (L=15.0km)	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,15.5km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	殻運搬 (Con殻:鉄筋) (L=36.1km)	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,49.5km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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	処分費 (Con殻:無筋)	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 93号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	殻処分 (Con殻:鉄筋)	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 94号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	鋼材運搬処分	対象物:既設防護柵,搬出先:井川作業所	単位	t	単位数量	0.6	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,27.0km以下,0.5t超0.8t以下	回	1				
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	鋼材運搬処分	対象物:既設進入路(H鋼), 搬出先:井川作業所	単位	t	単位数量	1.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発成品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊, 27.0km以下, 1.5t超2.0t以下	回	1				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	工事用道路盛土 (仮設盛土)	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	320	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	350				
	土砂等運搬	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7 .5km以下	m3	350				
	路体(築堤)盛土	4.0m以上,10,000m3未満,有り	m3	320				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	大型土のう	作業区分:製作・設置・撤去, 中詰土材料:流用土	単位	袋	単位数量	108	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	108				単 95号
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	108				単 96号
	積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	110				
	土砂等運搬	標準, ハック山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 7.5km以下	m3	110				
	合計							
	単価							円/袋

1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	仮設盛土掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削,積込(ルース)	単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削	土砂,片切掘削	m3	1				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	仮設盛土材等運搬処分	対象:仮設盛土+土のうち詰材,搬出先:川崎西谷残土処理場	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,7.5km以下	m3	1				
	整地	残土受入れ地での処理	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m以上100m未 満, 曲線部補正:無	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	
防護柵設置工(ガードレール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以 上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 97号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	ガードレール補強鉄筋	鉄筋規格:SD345 D13	単位	箇所	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満 含む), 補正無(一般構造物)	t	0.77			単 81号	
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 98号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	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	単位	m2	単位数量	1	単価
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	鋼材挿入工 異形棒鋼ロックボルト D19 L=4.5m ムッキ	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	概要
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						
異形棒鋼ロックボルト SD345 D19 L=4.5m ムッキ		本	100					
注入パイプ フラットパイプ		m	550					
合計								
単価							円/本	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	頭部締付		単位	本	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	締付材料 (ナット・ワッシャー・角座金)		組	100				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	削孔機械の上下移動		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工 上下移動工 現場条件II 削孔機械の上下移動		回	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	鉄筋挿入工の仮設足場工		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工 足場工 現場条件II 仮設足場の設置・撤去		空m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/空m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ウレタン発泡機運転 スプレーTR-280R		日		1			
	ウレタン発泡機損料 スプレーTR-280R		日		1			
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	空気圧縮機運転 3.7kw級 供給量400L/min 消音・乾燥 エア-装置		日		1			
	空気圧縮機損料 3.7kw級		日		1			
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	発動発電機運転 ディーゼルエンジン 60kVA 排出対策型(第1次基準)	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 60kVA		日	1				
	軽油 1.2号		L	66				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	トラック運転 4t積 500kgハワーケートウイング式幌付	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トラック(4t)損料		日	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	タレット・腹起し設置	標準(1.0)	単位	t	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					
	溶接工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	4.9				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82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					
	フフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	養生シート張工		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	
	とび工		人					
	養生シート ポリエチレン 3.6×5.4m		枚	0.06				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	場所打杭工 (タウサホルハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),282mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,3.98m/本,0m/本,9.	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	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.553				
	H形鋼 H-200*200*8*12 SS400 HDZ55		t	0.46				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),282mm,0m/本,0m/本,3.98m/本,0m/本	日	0.6				単 99号
	タウサホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),282mm	日	0.6				単 100号
	空気圧縮機運転		日	1.2				単 101号
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.6				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	やぐら設置・撤去 [ダウサールハンマ工]	ラフテレンクレーン, 標準(1.0)	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		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	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	場所打杭工 (タウサホルハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),282mm,本設(目的)物の場合,0m/本,0m/本,3.73m/本,0m/本,7.	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	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.511				
	H形鋼 H-200*200*8*12 SS400 HDZ55		t	0.352				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),282mm,0m/本,0m/本,3.73m/本,0m/本	日	0.58				単 102号
	タウサホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),282mm	日	0.58				単 100号
	空気圧縮機運転		日	1.16				単 101号
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.58				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 硬質塩化ビニル管(一般管) VP-100		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	蓋版	条件	単位	枚	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	蓋版	再利用撤去・据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 103号
	合計							
	単価						円/枚	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90号	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 無	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	
	ガードレール撤去工 CO建込用 Gr-A、B、C-2B		m	1				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 91号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 92号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 93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 コンクリート殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 94号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 コンクリート殻(鉄筋)		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 95号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 耐候性 φ1.1m H1.1m 2t土のう 短期仮設		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 104号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 96号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 105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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 97号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	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	
	ガードレール設置工 CO建込用 Gr-C-2B 塗装		m	1				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 98号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	合計							
	単価							円/人日

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 99号	大口徑ホ-リングマシ-ン運轉	モルタル杭(H形鋼), 282mm, 0m/本, 0m/本, 3.98m/本, 0m/本	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	
	ホ-リングマシ-[大口徑] 19.0kW級	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 100号	タ-ウンサ-ホルハンマ運轉	モルタル杭(H形鋼), 282mm	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	
	タ-ウンサ-ホルハンマ[空圧式] 掘削孔径382~457mm	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 101号	空気圧縮機運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	156				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクエア型 吐出量18~19m3/min		日	1.33				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 102号	大口徑ボ-リングマシン運転	モルタル杭(H形鋼), 282mm, 0m/本, 0m/本, 3.73m/本, 0m/本	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	
	ボ-リングマシン[大口徑] 19.0kW級	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 103号	蓋版	再利用撤去・据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 104号	ハックホリ運転	製作・設置, 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	98				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.39				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 105号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	単位	日	単価数量	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				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.26				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R2三土 国道319号(災関) 三・山城八千坊 道路改良復旧 工事(臨時措置)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ[湿地]	7t級	日	2.992	21,658	
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	5.112	56,746	
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.417	4,168	
L001010011	バックホウ(クローラ)[後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.486	2,950	
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	1.899	3,703	
L001070011	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	0.779	3,312	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	日	1.314	15,113	
L001090007	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクュ型 吐出量18~19m3/min	日	65.01	512,932	
L001110011	発電機[ディーゼルエンジン駆動]	60kVA	日	10.813	29,845	
L001130004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	0.224	8,508	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	48.095	2,058,412	
M000101012	ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(1次基準)]	15t級	供用日	1.172	23,078	
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	4.953	91,622	
M000202090	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	3.57	75,992	
M000202096	バックホウ(クローラ)[後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	3.732	33,476	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	35.077	716,593	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベストトラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.363	2,194	

見積単価一覧表

工事名	R2三土 国道319号(災関) 三・山城八千坊 道路改良復旧工事(臨時措置)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	1,300	運搬距離 7.1km
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	5,100	運搬距離 15.0km
処分費	コンクリート殻(有筋)	m3	5,000	運搬距離 36.1km
アンカー鋼材	φ15.2用	m	444	
シース材	φ15.2用	m	884	
注入パイプ	フラットパイプ	m	199	
防錆油		kg	892	
アンカー定着加工用具	マンション等	組	36,358	
アンカー定着具(標準部)	キャップ・プレート等	組	12,230	
アンカー定着具(角度調整部)	キャップ・角度調整台座等	組	26,220	
アンカー注入材(グラウト)	W/C 47.5% 設計基準強度24N/mm ²	m ³	28,500	
締付材料(ロックボルト材)	ナット・スペーサー・ワッシャー・角座金等	組	2,500	
ウレタン発砲機損料(軽量盛土)	スプラール TR-280R	日	67,200	
空気圧縮機損料(軽量盛土)	3.7kw級 供給量400L/min 消音・乾燥 エアー装置付	日	3,460	
トラック損料(軽量盛土)	4t積 500kg/パワーゲートウイング式幌付	日	13,650	
壁面材	コンクリートパネル 500*1,985*60	枚	14,400	
壁面材	コンクリートパネル 500*1,882.5*60	枚	18,400	

数量総括表

No. 1

内 訳					
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
土工					
道路土工					
	掘削	片切掘削 土砂	m3	270	273.0
	積込	ルース ^ス 土砂	m3	270	273.0
	路床盛土	B<2.5m 土砂	m3	40	38.3
	〃	2.5m≦B<4.0m 土砂	m3	40	36.0
	〃	4.0m≦B 土砂	m3	80	76.4
	路体盛土	B<2.5m 土砂	m3	20	20.2
作業土工					
	床掘	小規模 土砂	m3	60	57.0
	埋戻し	小規模 土砂	m3	20	20.9
残土処理工					
	土砂等運搬	土砂	m3	120	116.9
	残土等処理	〃	m3	120	116.9
構造物 撤去工					
	構造物撤去	コンクリート取壊し 無筋	m3	37	37.2
	〃	コンクリート取壊し 有筋	m3	27	27.4
	防護柵撤去	Gr-C-2B	m	37	37.0

数量総括表

No. 2

内 訳					
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
	殻運搬処理	無筋コンクリート	m3	37	37.2
	殻運搬処理	鉄筋コンクリート	m3	27	27.4
	鋼材運搬処理	既設防護柵 Gr-C-2B	t	0.6	0.606
	〃	既設進入路 H鋼	t	1.5	1.527
軽量盛土工					
ウレタン発泡工					
	(1工区+2工区) ウレタン樹脂	36±4kg/m3	m3	768	768.27
	(3工区) ウレタン樹脂	36±4kg/m3	m3	71	70.61
保護コンクリート工					
	面積		m2	348	(1工区+2工区) 348.17
	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	52	〃 52.30
	溶接金網	異形鉄筋金網 D-13ctoc15cm	kg	4850	〃 4850.0
	目地材	瀝青繊維質 t = 10mm	m2	5	〃 5.0
	面積		m2	44	(3工区) 44.38
	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	7	〃 6.70
	溶接金網	異形鉄筋金網 D-13ctoc15cm	kg	618	〃 618.2
	目地材	瀝青繊維質 t = 10mm	m2	1	〃 0.5

数量総括表

No. 3

内 訳					
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
壁面工					
	壁面材	t=6.0cm	m ²	299	298.94
	〃	コンクリートパネル 500×1985×60	枚	286	286.0
	〃	コンクリートパネル 500×1882.5×60	枚	16	16.0
	同上取付金具	4set/枚	set	1208	1208.0
	防水パッキング	13×30(通し)	m	302	302.0
	下端パッキング	10×50(通し)	m	75	74.8
	ウレタンパッキング	10×10(通し)	m	512	512.0
	高さ調整 パッキング	20×20(通し)	m	75	74.8
	端部パッキング	10×50(通し)	m	8	8.0
	現場打 コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1	0.5
	型枠	一般 無筋	m ²	3	3.4
	ひび割れ防止 鉄筋	異形鉄筋金網 D-13ctoc15cm	kg	24	24.0
	天端プレート	200×200×9	kg	116	115.8
	同上 ボルトナット	M10×30 2set/本	set	82	82.0
	天端目隠し プレート	360×4.5×L	kg	950	950.2
	段差部取付 プレート		kg	29	29.3
	同 上 ボルトナット	M20×30	set	4	4.0

数量総括表

No. 4

内 訳					
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
杭工					
	H鋼支柱本数	H-200×200×8×12	本	41	(1工区+2工区) (3工区) 33.0 8.0 41.0
	H鋼支柱杭総長	〃	m	367.5	〃 310.0 57.5 367.5
	H鋼支柱質量	〃	t	18.3	〃 15.47 2.87 18.34
	削孔	土砂	m	156	〃 131.34 + 25.14 156.48
	〃	岩	m	5	〃 0.00 4.70 4.70
	グラウト材	モルタル	m	25	〃 20.3 4.6 24.9
地覆コンクリート					
	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	37	37.3
	型枠	一般 鉄筋	m ²	109	108.8
	鉄筋	SD345 D13	kg	2110	2109.6
	目地材	瀝青繊維質 t = 10mm	m ²	2	1.5
	間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	4	3.8
調整コンクリート					
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	34	33.8
	型枠	一般 無筋	m ²	169	169.0
	目地材	瀝青繊維質 t = 10mm	m ²	3	2.8
	排水碎石	RC-40	m ³	12	12.0
	洗掘防止 コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	4	3.9

数量総括表

No. 5

内 訳					
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
排水工					
	暗渠排水材	@2.0m 22-370ic	m	237	236.9
	排水材	@2.0m VP φ100	m	15	14.8
	有孔管	φ150	m	3	3.4
アンカー工					
	アンカー	PC鋼より線 ナット定着方式	本	21.0	(1工区+2工区) (3工区) 17.0 4.0 21.0
	(φ90mm) 削孔	コンクリート	m	11.2	" 8.4 2.8 11.2
	"	礫質土	m	133.0	" 118.1 14.9 133.0
	"	軟岩	m	88.3	" 71.5 16.8 88.3
	アンカー鋼材	PC鋼より線 (1×φ15.2)	m	244.7	" 207.84 36.82 244.66
	防錆被覆材		m	231.8	" 197.42 34.36 231.78
	上部マンション	φ36 L=340	本	21	" 17.0 4.0 21.0
	下部マンション	φ36 L=170	本	21	" 17.0 4.0 21.0
	ナット	M36	個	21	" 17.0 4.0 21.0
	ストップ・ピース	φ64 L=165	個	21	" 17.0 4.0 21.0
	定着体	φ38.1 L=1200	組	21	" 17.0 4.0 21.0
	ABSスぺーサー	φ58 L=146	個	42	" 34.0 8.0 42.0
	防錆剤	0.9kg/箇所	箇所	21	" 17.0 4.0 21.0
	アンカーキャップ	L=205	個	21	" 17.0 4.0 21.0
	アンカープレート	200×200×25 φ46	枚	20	" 16.0 4.0 20.0

数量総括表

No. 6

内 訳					
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
	補鋼板	φ 230×22 φ 131	枚	1	(1工区) 1.0 — 1.0
	角度調整台座	ACD-SEC-A同等	組	1	(1工区) 1 — 1.0
	注入パイ	フラットパイ 90用同等品	m	264	(1工区+2工区) (3工区) 223.5 40.5 264.0
	グラウト材	σ ck=24N/mm ² (W/C=47.5%)	m ³	5	" 4.2 0.7 4.9
	(杭工兼用) 機械足場		空m ³	1070	" 904.3 161.6 1065.9
受圧板工					
	コンクリート	σ ck=24N/mm ²	m ³	47	46.7
	型枠	一般 鉄筋	m ²	123	123.2
	鉄筋	SD345 D13	kg	2686	2685.9
	間詰コンクリート	σ ck=24N/mm ²	m ³	8	7.5
	目地材	瀝青繊維質 t =10mm	m ²	2	2.4
タイロッド工					
	タイロッド	SD345 D13	本	41	41.0
	"	"	m	183	(参考) W=182.9×2.25kg/m=411.5kg 182.9
	柱部連結金具	□-200×200×9 PL-150×150×9	kg	559	559.2
	ホルトナット	HTB-M20×60	set	164	164.0
	受圧コンクリート部 連結金具	PL-φ 200×30	kg	303	303.4
	裪節鉄筋用 ナット	D19用	set	164	164.0
	裪節鉄筋用 継手	"	set	41	41.0

数量総括表

No. 7

内 訳					
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
	補強鉄筋	SD345D13	kg	173	173.0
仮設工 (ウレタン発泡工)					
	壁面取付足場	単管	掛m2	390	388.2
	雨養生シート		m2	700	698.5
小口止め工					
	コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	m3	6	6.10
	型枠	一般 無筋	m2	39	38.70
法面補強土工					
法面工					
	コンクリート吹付	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$ t = 10cm	m2	105	104.84
鉄筋挿入工					
	本数		本	62	62.0
	削孔	$\phi 90$ 土砂 現場条件II	m	273	272.8
	グラウト	$\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$ (W/C=47.5%)	m3	6	5.6
	メッキボルト	SD345 D19 L=4.5m	m	279	279.0
	メッキ付ナット	D19用	個	62	62.0
	メッキ付ワッシャー	球面 "	個	62	62.0

数量総括表

No. 8

内 訳					
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
	スパーサー	//	個	124	124.0
	メッキ付角座金	150×150×9	枚	62	62.0
	注入パイプ	フラットパイプ 90用同等品	m	335	334.8
	削孔機械上下		回	6	6.0
	機械足場		空m3	420	423.4
擁 壁 工					
1号 重力式擁壁			m	7.0	7.00
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m3	6	5.53
	型枠	一般 無筋	m2	15	14.95
	基礎材	RC-40 t=20cm	m2	8	7.88
	水抜きパイプ	VP ϕ 65	m	2	1.84
	吸出し防止材	300×300	m2	2	2.43
2号 重力式擁壁			m	8.2	8.15
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m3	31	31.38
	型枠	一般 無筋	m2	59	59.25
	基礎材	RC-40 t=20cm	m2	16	16.30
	足場工	枠組足場	掛m2	29	28.53
	足場工	単管傾斜足場	掛m2	31	30.73
	水抜きパイプ	VP ϕ 65	m	10	10.46

数量総括表

No. 9

内 訳					
工 種	種 別	名 称	単 位	数 量	摘 要
	吸出し防止材	300×300	m2	10	9.51
排水工					
1号U型側溝			m	17.0	17.00
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	3	3.16
	型枠	一般 小型	m2	35	35.36
	基礎材	RC-40 t=15cm	m2	12	11.90
	側溝蓋	C2-B300 設置撤去	枚	34	34.00
	目地材	瀝青繊維質 t = 10mm	m2	1	0.32
2号U型側溝			m	19.0	18.80
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	3	3.16
	型枠	一般 小型	m2	35	34.59
	基礎材	RC-40 t=15cm	m2	8	8.26
	側溝蓋	C2-B300 設置撤去	枚	38	37.60
	目地材	瀝青繊維質 t = 10mm	m2	1	0.32
止水壁			m	86.0	85.85
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1	1.29
	型枠	一般 小型	m2	26	25.76
	差筋	SD345 D13	kg	128	128.18

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量			合 計
				1工区	2工区	3工区	
本線土工集計(1.2.3工区)							
掘 削	片切	土砂	m3	50.7	206.6	15.7	273.0
		軟岩	"				
盛 土	路床	W<2.5m	m3	15.2		23.1	38.3
		2.5m≤W<4.0m	"	20.5	10.9	4.6	36.0
		4.0m≤W	"	30.0	46.4		76.4
	路体	W<2.5m	m3	1.4		18.8	20.2
		2.5m≤W<4.0m	"				
		4.0m≤W	"				
作業土工							
	床掘	小規模 土砂	m3	22.8	2.4	31.8	57.0
		小規模 軟岩	"				
		標準 土砂	"				
		標準 軟岩	"				
	埋戻し	小規模 土砂	m3	14.3		6.6	20.9
		標準 土砂	"				
	基面整正 <small>(小規模土工の為、計上無し)</small>	1号重力式擁壁	m2	7.88			7.88
		2号重力式擁壁	"			16.30	16.30
		1号U型側溝	"	11.90			11.90
		2号U型側溝	"	8.26			8.26
		合 計	"				44.34
構造物撤去工							
取壊し	コンクリート	無筋構造物	m3	10.0	12.0	15.2	37.2
"	"	鉄筋構造物	"		27.4		27.4
	鋼材運搬処理	進入路H鋼	kg		1.527		1.527
	防護柵撤去	Gr-C-2B	m	11.0	26.0		37.0
	鋼材運搬処理	Gr-C-2B	t	0.180	0.426		0.606
仮設土工集計(第1工区)							
仮設盛土		土砂	m3		317.2		317.2
仮設盛土掘削		土砂	"		317.2		317.2
大型土のうち詰土		土砂	"		108.0		108.0

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量			合 計
				1工区	2工区	3工区	
軽量盛土集計(1.2.3工区) 1/3							
ウレタン発泡工							
	ウレタン樹脂	36±4kg/m3	m3	423.57	344.70	70.61	838.88
保護コンクリート工							
	面積		m2	166.43	181.74	44.38	392.55
	保護コンクリート工	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	25.0	27.3	6.7	59.0
	溶接金網	異形鉄筋金網D-13 ctc15cm	kg	2318.4	2531.6	618.2	5468.2
	型 枠		m2	—	—	—	0
	目地材	瀝青繊維質t=10mm	〃	2.4	2.6	0.5	5.5
壁 面 工							
	壁面材 (Coパネル)	500×1985.0×60	枚	150.0	118.0	18.0	286.0
	〃	500×1882.5×60	〃	—	4.0	12.0	16.0
	〃	500×1985.0×60	m2	148.88	117.12	17.87	283.87
	〃	500×1882.5×60	〃	—	3.77	11.30	15.07
	同上取付金具	4set/枚	set	600.0	488.0	120.0	1208.0
	防水パッキング	13×30 (通し)	m	150.0	122.0	30.0	302.0
	下端パッキング	10×50 (通し)	〃	30.0	31.6	13.2	74.8
	ウレタンパッキング	10×10 (通し)	〃	270.0	212.0	30.0	512.0
	高さ調整パッキング	20×20 (通し)	〃	30.0	31.6	13.2	74.8
	端部パッキング	10×50 (通し)	〃	—	2.0	6.0	8.0
	現場打ちコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.5	—	—	0.5
	型 枠	一般 無筋	m2	3.4	—	—	3.4
	ひび割れ防止鉄筋	異形鉄筋金網D-13 ctc15cm	kg	24.0	—	—	24.0
	天端プレート	200×200×9	〃	45.2	48.0	22.6	115.8
	同上ボルトナット	M10×30 2set/本	set	32.0	34.0	16.0	82.0
	天端目隠しプレート	360×4.5×L	kg	374.8	401.3	174.1	950.2
	段差部取付けプレート		〃	20.3	9.0	—	29.3
	同上ボルトナット	M20×30	set	3.0	1.0	—	4.0
杭 工							
	H鋼支柱本数	H-200×200×8×12	本	16.0	17.0	8.0	41.0
	H鋼支柱総長	〃	m	158.0	152.0	57.5	367.5
	H鋼支柱質量	〃	kg	7884.2	7584.8	2869.3	18338.3
	削 孔	土砂	m	63.68	67.66	25.14	156.48
	〃	岩	〃	0.00	0.00	4.70	4.70
	グラウト材	モルタル	m3	9.8	10.5	4.6	24.9
地覆コンクリート工							
	地覆コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	15.4	15.3	6.6	37.3
	型 枠	一般 鉄筋	m2	44.8	44.7	19.3	108.8
	鉄 筋	SD345 D13	kg	868.8	866.1	374.7	2109.6
	目地材	瀝青繊維質t=10mm	m2	1.0	0.5	—	1.5
	間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	1.5	1.6	0.7	3.8

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量			合 計
				1工区	2工区	3工区	
軽量盛土壁集計(1.2.3工区) 2/3							
調整コンクリート工							
	調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	14.2	13.4	6.2	33.8
	型 枠	一般 無筋	m2	70.9	67.2	30.9	169.0
	目地材	瀝青繊維質t=10mm	"	1.2	1.2	0.4	2.8
	排水碎石	RC-40	m3	2.8	5.7	3.5	12.0
	洗掘防止コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	"	1.6	1.6	0.7	3.9
排 水 工							
	暗渠排水材	@2.0m 22-370 ic	m	106.1	103.9	26.9	236.9
	排水管	@2.0m VP ϕ 100	"	5.6	6.4	2.8	14.8
	有孔管	ϕ 150	"	3.4	—	—	3.4
アンカー工							
	アンカー	PC鋼より線	本	8.0	9.0	4.0	21.0
	削孔 (ϕ 90mm)	コンクリート	m	2.1	6.3	2.8	11.2
	"	礫質土	"	59.3	58.8	14.9	133.0
	"	軟 岩	"	34.1	37.4	16.8	88.3
	アンカー鋼材	PC鋼より線 (1 \times ϕ 15.2)	"	100.14	107.70	36.82	244.66
	防錆被覆材		"	95.22	102.20	34.36	231.78
	上部マンション	ϕ 36 L=340	本	8.0	9.0	4.0	21.0
	下部マンション	ϕ 36 L=170	"	8.0	9.0	4.0	21.0
	ナット	M36	個	8.0	9.0	4.0	21.0
	ストッパーシース	ϕ 64 L=165	"	8.0	9.0	4.0	21.0
	定着体	ϕ 38.1 L=1200	組	8.0	9.0	4.0	21.0
	ABSスペーサー	ϕ 58 L=146	個	16.0	18.0	8.0	42.0
	防錆剤	0.9kg/箇所	箇所	8.0	9.0	4.0	21.0
	アンカーキャップ	L=205	個	8.0	9.0	4.0	21.0
	アンカープレート	200 \times 200 \times 25, ϕ 46	枚	7.0	9.0	4.0	20.0
	補鋼板	ϕ 230 \times 22, ϕ 131	"	1.0	—	—	1.0
	角度調整台座	ACD-SEC-A	組	1.0	—	—	1.0
	注入パイプ	フラットパイプ90用同等品	m	107.5	116.0	40.5	264.0
	グラウト材	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$ (W/C=47.5%)	m3	2.0	2.2	0.7	4.9
	機械足場		空m3	466.2	438.1	161.6	1065.9
受 圧 板 工							
	受圧板コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m3	18.2	20.1	8.4	46.7
	型 枠	一般 鉄筋	m2	48.0	53.2	22.0	123.2
	鉄 筋	SD345 D13	kg	996.0	1193.3	496.6	2685.9
	間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m3	3.5	2.3	1.7	7.5
	目地材	瀝青繊維質t=10mm	m2	1.2	1.2	—	2.4

1工区

第 号 計 算 書		土 工									
測 点	距 離 (m)	掘削(片切)左			掘削(片切)右			断 面	平均断面	数 量	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)				
0 + 11.000		0.0			2.4						
0 + 15.500	4.500	0.1	0.05	0.2	1.9	2.15	9.7				
1 + 0.000	4.500	0.2	0.15	0.7	0.8	1.35	6.1				
1 + 7.400	7.400	0.0	0.10	0.7	0.8	0.80	5.9				
2 + 0.000	12.600				2.4	1.60	20.2				
2 + 3.000	3.000				2.4	2.40	7.2				
小 計	32.000			1.6			49.1				
合 計	32.000			1.6			49.1				

1工区

第 号 計 算 書		土 工									
測 点	距 離 (m)	路床盛土 (W<2.5) 右			路床盛土 (2.5≤W<4.0) 右			路床盛土 (4.0≤W) 右			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 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	
0 + -24.800		0.1									
0 + 0.000	24.800	0.1	0.10	2.5							
0 + 4.000	4.000	0.1	0.10	0.4							
0 + 4.000		1.5									
0 + 11.000	7.000	1.5	1.50	10.5							
0 + 11.000		0.8			0.0						
0 + 15.500	4.500	0.0	0.40	1.8	1.2	0.60	2.7	0.0			
1 + 0.000	4.500				0.0	0.60	2.7	1.6	0.80	3.6	
1 + 7.400	7.400				1.5	0.75	5.6	0.0	0.80	5.9	
2 + 0.000	12.600				0.0	0.75	9.5	2.2	1.10	13.9	
2 + 3.000	3.000							2.2	2.20	6.6	
小 計	67.800			15.2			20.5			30.0	
合 計	67.800			15.2			20.5			30.0	

1工区

第 号 計 算 書		土 工									
測 点	距 離 (m)	路体盛土 (W<2.5) 右			断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)							
0 + 4.000		0.2									
0 + 11.000	7.000	0.2	0.20	1.4							
小 計	7.000			1.4							
合 計	7.000			1.4							

1工区

第 号 計 算 書		作 業 土 工									
測 点	距 離 (m)	床掘 (小規模) 土砂			埋戻し (小規模) 右			断 面	平均断面	数 量	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)				
0 + -24.800		0.4			0.4						
0 + 0.000	24.800	0.4	0.40	9.9	0.4	0.40	9.9				
0 + 4.000	4.000	0.4	0.40	1.6	0.4	0.40	1.6				
0 + 4.000		1.2			0.4						
0 + 11.000	7.000	1.2	1.20	8.4	0.4	0.40	2.8				
0 + 11.000		0.4									
0 + 15.500	4.500	0.1	0.25	1.1							
1 + 0.000	4.500	0.1	0.10	0.5							
1 + 7.400	7.400	0.0	0.05	0.4							
2 + 0.000	12.600	0.1	0.05	0.6							
2 + 3.000	3.000	0.1	0.10	0.3							
小 計	67.800			22.8			14.3				
合 計	67.800			22.8			14.3				

1工区

第 号 計 算 書		構造物撤去工									
測 点	距 離 (m)	コンクリート取壊し			断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)							
0 + -24.800		0.2									
0 + 0.000	24.800	0.2	0.20	5.0							
0 + 10.000	10.000	0.2	0.20	2.0							
0 + 15.000	5.000	0.2	0.20	1.0							
小 計	39.800			8.0							
1 + 3.400		0.1									
1 + 7.400	4.000	0.1	0.10	0.4							
2 + 0.000	12.600	0.1	0.10	1.3							
2 + 3.000	3.000	0.1	0.10	0.3							
小 計	19.600			2.0							
合 計	59.400			10.0							

1工区

壁 面 工

名称	規格	単位	数量	摘要
壁面材	コンクリートパネル 500×1985.0×60	枚	150.0	
〃	コンクリートパネル 500×1882.5×60	〃	-	
〃	コンクリートパネル 500×1985.0×60	m ²	148.88	
〃	コンクリートパネル 500×1882.5×60	〃	-	
同上取付金具	4set/枚	set	600.0	
防水パッキング*	13×30(通し)	m	150.0	
下端パッキング*	10×50(通し)	〃	30.0	
ウレタンパッキング*	10×10(通し)	〃	270.0	
高さ調整パッキング*	20×20(通し)	〃	30.0	
現場打ち コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.5	
型枠	一般 無筋	m ²	3.4	
ひび割れ 防止鉄筋	異形鉄筋金網 D-13 ctc=15cm	kg	24.0	
天端プレート	200×200×9	kg	45.2	(メッキ加工) 7,850kg/m ³
同上ボルトナット	M10×30 2set/本	set	32.0	
天端目隠し プレート	360×4.5×L	kg	374.8	(メッキ加工) 7,850kg/m ³
段差部 取付プレート		〃	20.3	
同上ボルトナット	M10×30 1set/本	set	3.0	
H鋼支柱本数	H-200×200×8×12	本	16.0	
H鋼支柱総長	〃	m	158.0	平均H鋼支柱長 9.875
H鋼支柱質量	〃	kg	7884.2	
削孔	土砂	m	63.68	
〃	岩	〃	0.00	
グラウト材	モルタル	m ³	9.80	

1工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
ウレタン樹脂	別紙計算書より 423.57 m ³	m ³	423.57

1工区

計 算 書					
名称	計	算	式	単位	数量
保護コンクリート	別紙計算書より	保護コンクリート面積＝	166.43 m ²		
		166.43 m ² × 0.15 m =	24.96 m ³	m ³	25.0
溶接金網		166.43 m ² × 13.93 kg/m ² ＝	2,318.37 kg	kg	2,318.4
型枠					—
目地材	平均幅員＝	166.43 m ² ÷ 31.700 m =	5.25 m		
		5.25 m × 0.15 m × 3ヶ所 =	2.36 m ²	m ²	2.4

1工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量																									
壁面材	展開図表より																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>高さ</th> <th>長さ(mm)</th> <th>厚さ</th> <th>枚数</th> <th>面積(m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500</td> <td>1,985.0</td> <td>60</td> <td>150</td> <td>148.88</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td>150</td> <td>148.88</td> </tr> </tbody> </table>	高さ	長さ(mm)	厚さ	枚数	面積(m ²)	500	1,985.0	60	150	148.88											計			150	148.88		
	高さ	長さ(mm)	厚さ	枚数	面積(m ²)																							
	500	1,985.0	60	150	148.88																							
計			150	148.88																								
		枚	150.0																									
同上取付金具	4set/枚 150枚 × 4set = 600set	set	600.0																									
防水パッキング	500mm × 150枚 × 2ヶ所 = 150.00m	m	150.0																									
下端パッキング	L = 30.000mにつき 30.00m	〃	30.0																									
ウレタンパッキング	壁面材間(上・下)に設置 2.00m/間																											
	150枚 - 15スパン = 135スパン																											
	135スパン × 2.00m = 270.00m	〃	270.0																									
高さ調整パッキング	L = 30.000mにつき 30.00m	〃	30.0																									
現場打ち コンクリート	展開図より 現場打ちコンクリート前面面積 = 1.72m ²																											
	コンクリート体積 1.72m ² × 0.30m = 0.52m ³	m ³	0.5																									
型枠	1.72m ² × 2面 = 3.44m ²	m ²	3.4																									
ひび割れ 防止鉄筋	1.72m ² × 13.93kg/m ² = 23.96kg	kg	24.0																									

1工区

計 算 書			
名称	計 算 式	単位	数量
H鋼支柱	展開図表より H- 200 × 200 × 8 × 12 長さ 6.00 m ~ 12.00 m (16 本) 延長 158.000 m (根入長) 土砂 = 63.68 m 岩 = 0.00 m $158.00 \text{ m} \times 49.9 \text{ kg/m} = 7,884.20 \text{ kg}$	kg	7,884.2
グラウト材	$V = 1/4 \times \phi^2 \times \pi \times L \times (1 + 0.23)$ $= 1/4 \times (0.40 \text{ m})^2 \times \pi$ $\times 63.68 \text{ m} \times (1.00 + 0.23)$ $= 9.84 \text{ m}^3$	m ³	9.8
天端プレート	形状寸法 PL- 200 × 200 × 9 $16 \text{ 本} \times 0.20 \text{ m} \times 0.20 \text{ m} \times 0.009 \text{ m}$ $\times 7,850 \text{ kg/m}^3 = 45.22 \text{ kg}$	kg	45.2
同上ホルトナット	形状寸法 M10 × 30 2set/本 $16 \text{ 本} \times 2 \text{ set} = 32 \text{ set}$	set	32.0

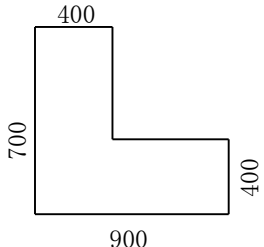
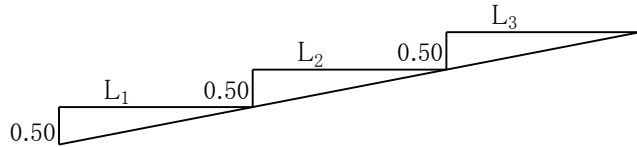
1工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量																																
天端目隠し プレート	形状寸法 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>幅mm</th> <th>厚さ</th> <th>長さmm</th> <th>枚数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>360</td> <td>4.5</td> <td>1,985.0</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>360</td> <td>4.5</td> <td>1,885.0</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> $0.36 \text{ m} \times 0.0045 \text{ m} \times [(1.9850 \text{ m} \times 12 \text{ 枚}) + (1.8850 \text{ m} \times 3 \text{ 枚})]$ $\times 7,850 \text{ kg/m}^3 = 374.83 \text{ kg}$	幅mm	厚さ	長さmm	枚数	360	4.5	1,985.0	12	360	4.5	1,885.0	3																					kg	374.8
幅mm	厚さ	長さmm	枚数																																
360	4.5	1,985.0	12																																
360	4.5	1,885.0	3																																
段差部 取付プレート	h= 0.50 m (段差高) (1) PL- 285.5 mm × 4.5 mm × 500.0 mm × 3ヶ所 (2) PL- 97.0 mm × 4.5 mm × 500.0 mm × 3ヶ所 (0.2855 m × 0.500 m + 0.097 m × 0.500 m) × $0.0045 \text{ m} \times 3 \text{ ヶ所} \times 7,850 \text{ kg/m}^3 = 20.27 \text{ kg}$	"	20.3																																
同上ボルトナット	形状寸法 M10×30 1set/本 3本 × 1 set = 3 set	set	3.0																																

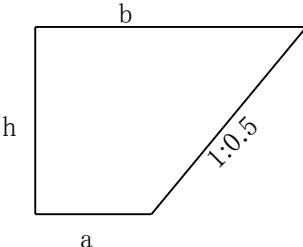
1工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
地覆コンクリート (L型擁壁)	 <p>詳細図より 断面積 = 0.48 m² L = 32.000 m</p> $0.48 \text{ m}^2 \times 32.000 \text{ m} = 15.36 \text{ m}^3$	m ³	15.4
型枠	<p>詳細図より 断面長 = 1.40 m</p> $1.40 \text{ m} \times 32.000 \text{ m} = 44.80 \text{ m}^2$	m ²	44.8
鉄筋	<p>詳細図より m当たり鉄筋重量 = 27.15 kg/m</p> $27.15 \text{ kg/m} \times 32.000 \text{ m} = 868.80 \text{ kg}$	kg	868.8
目地材	<p>断面積×ヶ所数</p> $0.48 \text{ m}^2 \times 2 \text{ ヶ所} = 0.96 \text{ m}^2$	m ²	1.0
間詰コンクリート	 <p>$L = L_1 + L_2 + L_3 + \dots = 30.000 \text{ m}$</p> <p>b = H鋼幅 = 0.20 m</p> <p>コンクリート体積 = $0.50 \text{ m} \times L / 2 \times b$</p> $0.50 \text{ m} \times 30.000 \text{ m} \div 2 \times 0.20 \text{ m}$ $= 1.50 \text{ m}^3$	m ³	1.5

1工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量																														
調整コンクリート	 <table border="1" data-bbox="734 526 1125 716"> <thead> <tr> <th colspan="5">A = (a+b) × h / 2</th> </tr> <tr> <th>段数</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>h</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1段</td> <td>0.30</td> <td>0.55</td> <td>0.50</td> <td>0.21</td> </tr> <tr> <td>2段</td> <td>0.30</td> <td>0.80</td> <td>1.00</td> <td>0.55</td> </tr> <tr> <td>3段</td> <td>0.30</td> <td>1.05</td> <td>1.50</td> <td>1.01</td> </tr> <tr> <td>4段</td> <td>0.30</td> <td>1.30</td> <td>2.00</td> <td>1.60</td> </tr> </tbody> </table> <p>前面積 $(1.00 \text{ m} \times 32.000 \text{ m}) + (0.21 \text{ m}^2 \times 6 \text{ヶ所}) +$ $(0.55 \text{ m}^2 \times 4 \text{ヶ所}) + (1.01 \text{ m}^2 \times 0 \text{ヶ所}) +$ $(1.60 \text{ m}^2 \times 0 \text{ヶ所}) = 35.46 \text{ m}^2$</p> <p>コンクリート体積 $35.46 \text{ m}^2 \times 0.40 \text{ m} = 14.18 \text{ m}^3$</p>	A = (a+b) × h / 2					段数	a	b	h	A	1段	0.30	0.55	0.50	0.21	2段	0.30	0.80	1.00	0.55	3段	0.30	1.05	1.50	1.01	4段	0.30	1.30	2.00	1.60		
A = (a+b) × h / 2																																	
段数	a	b	h	A																													
1段	0.30	0.55	0.50	0.21																													
2段	0.30	0.80	1.00	0.55																													
3段	0.30	1.05	1.50	1.01																													
4段	0.30	1.30	2.00	1.60																													
型枠	$35.46 \text{ m}^2 \times 2 \text{面} = 70.92 \text{ m}^2$	m^2	70.9																														
目地材	$1.00 \text{ m} \times 0.40 \text{ m} \times 3 \text{ヶ所} = 1.20 \text{ m}^2$	〃	1.2																														
排水碎石	別紙計算書より $V = 2.78 \text{ m}^3$	m^3	2.8																														
洗掘防止 コンクリート	$0.10 \text{ m} \times 0.50 \text{ m} \times 32.000 \text{ m} = 1.60 \text{ m}^3$	〃	1.6																														

1工区

計 算 書

名称	計 算 式				単位	数量
暗渠排水材	測 点	長 さ(m)	本数	数 量(m)		
	No.0+10.00 ～ No.0+11.00	2.15	1	2.15		
	No.0+11.00 ～ No.0+15.50	2.97	2	5.94		
	No.0+15.50 ～ No.1	5.78	2	11.56		
	No.1 ～ No.1+7.40	6.63	4	26.52		
	No.1+7.40 ～ No.2	7.49	7	52.43		
	No.2 No.2+3.00	7.49	1	7.49		
	計		17	106.09	m	106.1
排水管	硬質塩化ビニール管	VP φ 100	@2.0m			
	0.40 m × 14 本 =	5.60 m		〃	5.6	
有孔管	展開図より	3.40 m		〃	3.4	

1工区

計 算 書

名称	計 算 式						単位	数量	
アンカー	φ90		8.0 本						
	番号	削 孔 (m)			自由長	定着長	アンカー長	余長	鋼材長
		コンクリート	礫質土	軟岩					
	1	0.00	7.90	4.10	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58
	2	0.00	7.80	4.20	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58
	2	0.00	7.80	4.20	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58
	4	0.00	8.00	4.50	10.00	3.00	13.00	0.08	13.08
	5	0.00	8.30	4.20	10.00	3.00	13.00	0.08	13.08
	6	0.70	7.00	4.30	9.50	3.00	12.50	0.08	12.58
	7	0.70	6.50	4.30	9.00	3.00	12.00	0.08	12.08
	8	0.70	6.00	4.30	8.50	3.00	11.50	0.08	11.58
	計	2.10	59.30	34.10	75.50	24.00	99.50	0.64	100.14

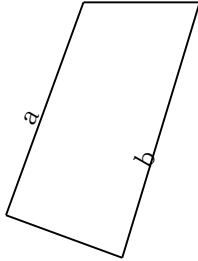
1工区

計 算 書

名称	計 算 式		単位	数量
削孔(φ90mm)	コンクリート		m	2.10
	礫質土		m	59.30
	軟岩		m	34.10
アンカー鋼材 (ストランド)	PC鋼より線(1×φ15.2)		m	100.14
防錆被覆材		$100.14 - (0.340 + 0.170 + 0.08 + 0.025) * 8$	m	95.22
注入パイプ	フラットパイプ90用同等品	$99.50 + 8 * 1.00$	m	107.5
グラウト材	$\sigma_{ck} = 24 \text{N/mm}^2$ (W/C=47.5%)	$1/4 * 0.090 * 0.090 * \pi * (1 + 2.2) * 99.5$	m ³	2.0
削孔機械上下			回	-
定着具 ナット	M36		個	8
ストップピース	φ64 L=165		個	8
防錆材	0.90kg/箇所		箇所	8
アンカーキャップ	L=205		個	8
アンカープレート	200×200×25, φ46		枚	7
補鋼板	φ230×22, φ131		枚	1
角度調整台座	ACD-SEC-A		組	1
定着加工用具 上部マンション	φ36 L=340		本	8
下部マンション	φ36 L=170		本	8
定着体	φ38.1 L=1200		組	8
ABSスペーサー	φ58 L=146	$8 * 2$	個	16
機械足場		$1/2 * (0 + 5.7) * 5.7 + 1/2 * (5.7 + 11.3) * 4.5$ $+ 1/2 * (11.3 + 20.8) * 7.4$ $+ 1/2 * (20.8 + 19.5) * 12.6 + 19.5 * 2.0$	空m ³	466.2

1工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量								
受圧板コンクリート	 <table border="1" data-bbox="735 519 1088 607"> <thead> <tr> <th>a</th> <th>b</th> <th>h</th> <th>A(m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.06</td> <td>1.31</td> <td>0.50</td> <td>0.59</td> </tr> </tbody> </table> $A = (a + b) \times h / 2$ $L = 30.780 \text{ m}$ <p>コンクリート体積 = $A \times L = 18.16 \text{ m}^3$</p>	a	b	h	A(m ²)	1.06	1.31	0.50	0.59	m ³	18.2
a	b	h	A(m ²)								
1.06	1.31	0.50	0.59								
型枠	$(a + h) \times L =$ $(1.06 \text{ m} + 0.50 \text{ m}) \times 30.780 \text{ m} = 48.02 \text{ m}^2$	m ²	48.0								
鉄筋	<p>詳細図より m当たり 32.36 kg/m (D-13) 補強鉄筋 9.91 kg/ヶ所</p> $(32.36 \text{ kg/m} \times 30.780 \text{ m}) + (9.91 \text{ kg/ヶ所} \times 0 \text{ ヶ所}) = 996.04 \text{ kg}$	kg	996.0								
間詰コンクリート	別紙計算書より 3.47 m ³	m ³	3.5								
目地材	<p>断面積 × ヶ所数 = 0.59 m² × 2 ヶ所 = 1.18 m²</p>	m ²	1.2								

1工区

計 算 書

名称	計 算 式				単位	数量
タイロッド	測 点	長 さ(m)	本数	数 量(m)		
	No.0+10.00 ～ No.0+11.00	3.192	3	9.58		
	No.0+11.00 ～ No.0+15.50	4.229	2	8.46		
	No.0+15.50 ～ No.1	3.849	4	15.40		
	No.1 ～ No.1+7.40	5.748	6	34.49		
	No.1+7.40 ～ No.2	5.748	1	5.75		
	計		16	73.68			m	73.7

1工区

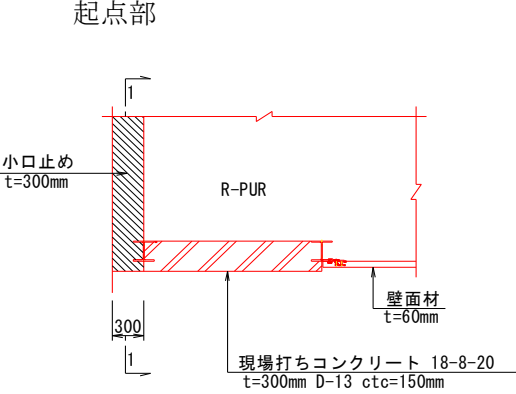
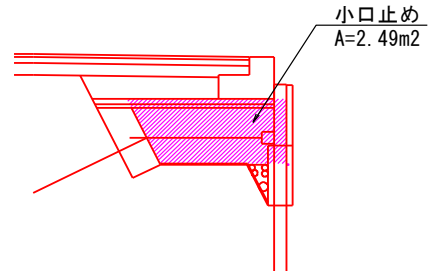
計 算 書					
名称	計	算	式	単位	数量
柱部連結金具	□-	200×200×9 ×	200 (L)		
	PL-	150×150×9 ×	2枚		
	1	ヶ所	当たり		
	(	52.3 kg/m ×	0.20 m ) + (	0.15 m ×	0.15 m
	×	0.009 m ×	7,850 kg/m ³ × 2)		
	=	13.64 kg/ヶ所			
	金具重量	13.64 kg/ヶ所 ×	16 ヶ所 =	218.24 kg	kg 218.2
同上ボルトナット	HTB-M20×60	……………	4set/ヶ所		
	16 ヶ所 ×	4 set/ヶ所	=	64 set	set 64.0
受圧コンクリート部 連結金具	受圧プレート	PL-φ 200×30	……………	16 ヶ所	
	(	0.20 m) ² × π/4 ×	0.030 m × 7,850kg/m ³		
	×	16 ヶ所 =	118.38 kg		kg 118.4
ネジ節鉄筋用 ナット	D-19 用	4 set/ヶ所			
	16 ヶ所 ×	4 set/ヶ所	=	64 set	set 64.0
ネジ節鉄筋用 継手	D-19 用	1 set/ヶ所	16 ヶ所		” 16.0
補強鉄筋	詳細図より	D-13 4.219 kg/ヶ所	16 ヶ所		
	4.219 kg/ヶ所 ×	16 ヶ所 =	67.50 kg		kg 67.5

1工区

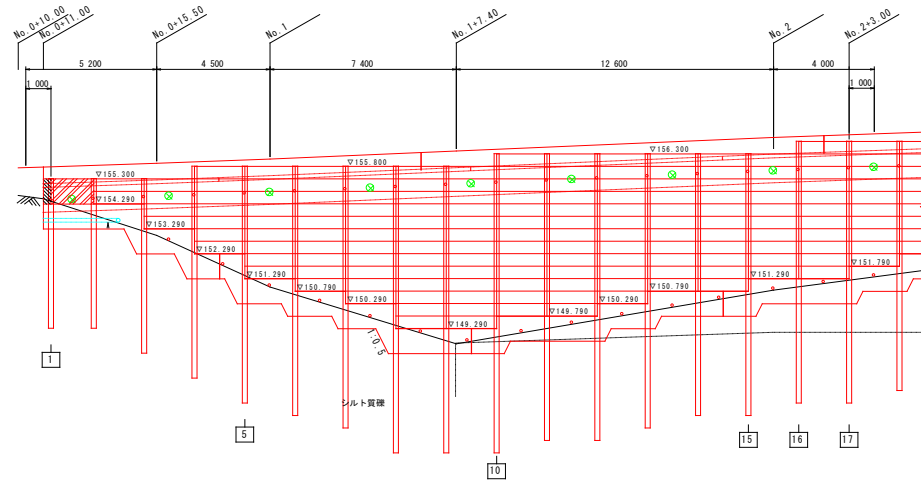
計 算 書					
名称	計	算	式	単位	数量
壁面取付足場	壁面材面積	150.00	m ²		
	現場打ちコンクリート前面面積	1.72	m ²		
	調整コンクリート前面積	35.46	m ²		
	$150.00 \text{ m}^2 + 1.72 \text{ m}^2$ $+ 35.46 \text{ m}^2 = 187.18 \text{ m}^2$			掛m ²	187.2
雨養生シート	保護コンクリート面積=天蓋用シート=	166.43	m ²		
	前面用シート=背面用シート= 距離×2.00m				
	= 31.700 m × 2.000 m =	63.40	m ²		
	天蓋用シート+前面用シート+背面用シート=				
	$166.43 \text{ m}^2 + 63.40 \text{ m}^2 + 63.40 \text{ m}^2$ $= 293.23 \text{ m}^2$			m ²	293.2

1工区

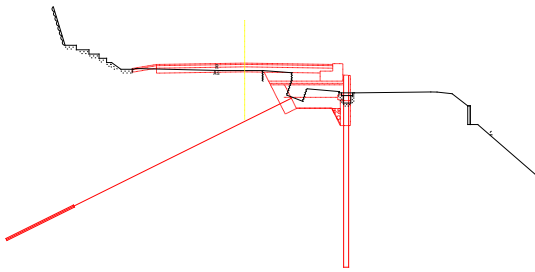
計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
小口止め	<p>起点部</p> 		
	<p>1-1</p> 		
コンクリート	起点部 2.49*0.30	m3	0.8
型枠	起点部 2.49*2	m3	5.0

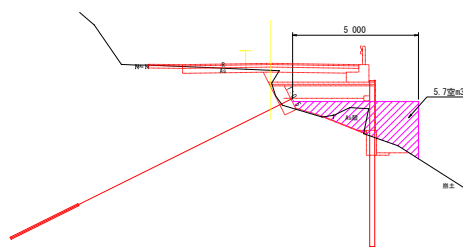
1工区 機械足場求積図（アンカー工、H工建込み兼用）



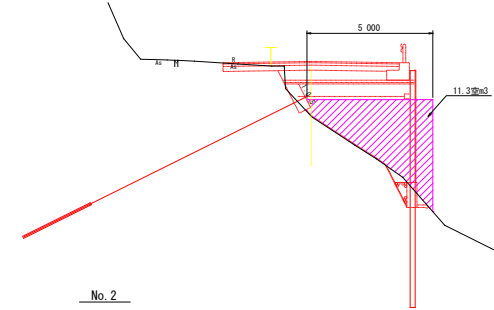
No. 0+10.00



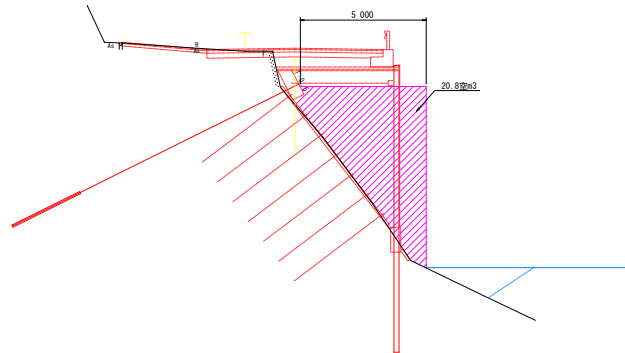
No. 0+15.50



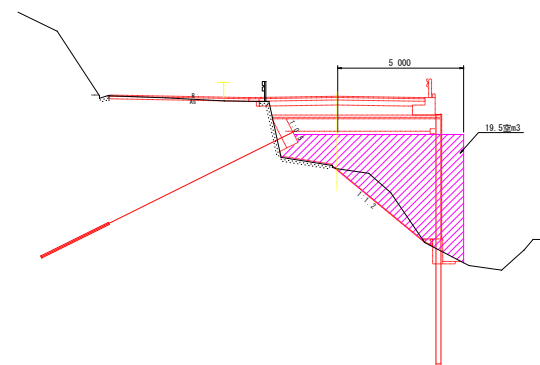
No. 1



No. 1+7.40



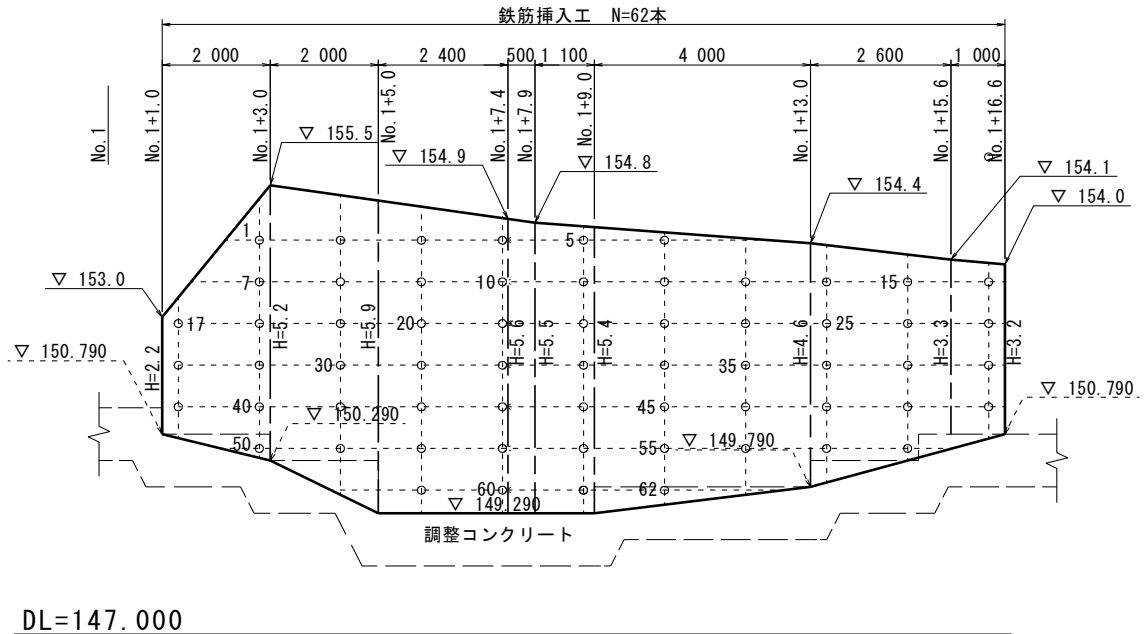
No. 2



数量計算書

1工区

鉄筋挿入工



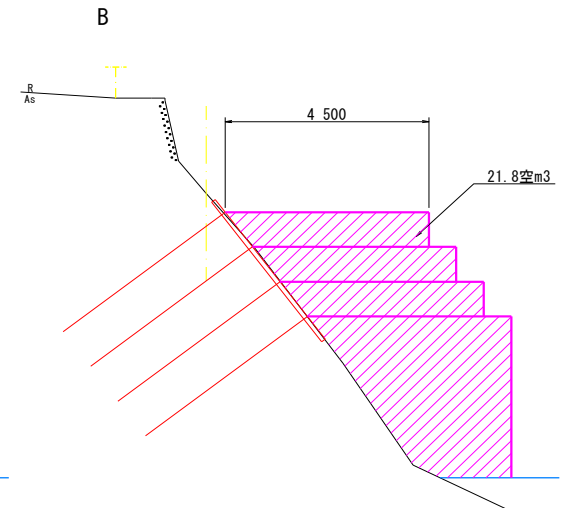
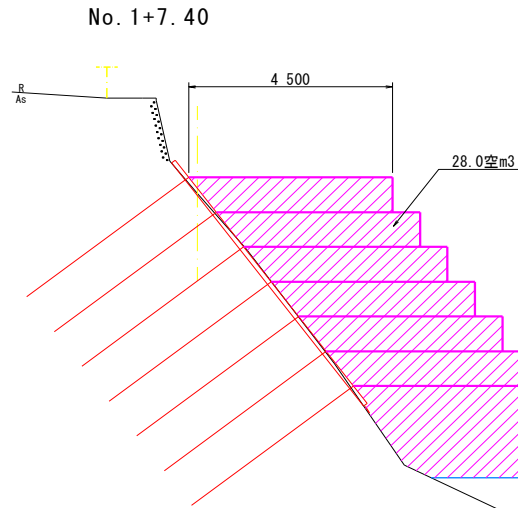
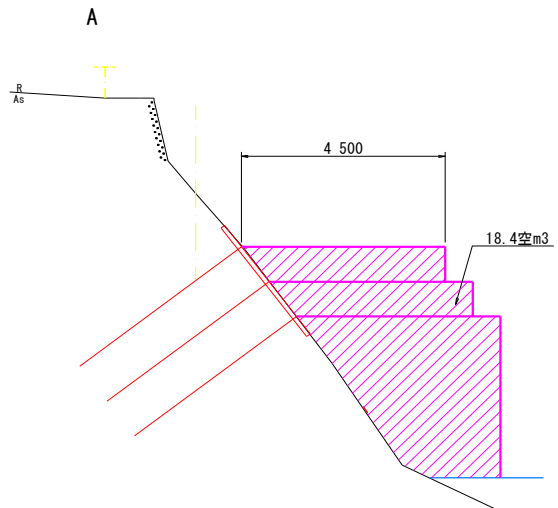
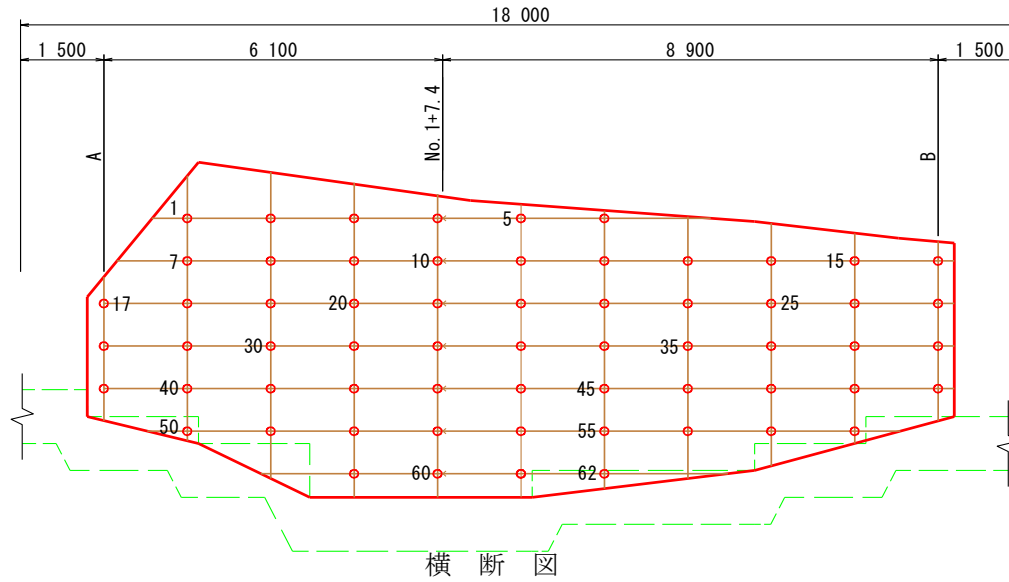
1.0式 当り数量

延長		No. 1+1.0~No. 1+16.6付近	本	62.0
削孔	土砂	(4.50-0.10)*62.0	m	272.8
φ90, 現場条件Ⅱ				
グラウト		1/4*0.09 ² *π*(1+2.2)*272.80	m ³	5.55
メッキボルト	SD345, D19, L=4.5m	4.5*62.0	m	279.0
ナット	メッキ付き, D19用		個	62.0
球面ワッシャ	メッキ付き		枚	62.0
スペーサー	D19用	62*2	個	124.0
角座金	メッキ付き, 150*150*9		枚	62.0
注入パイプ	フラットパイプ 90用同等品	272.8+1.00*62	m	334.8
削孔機械上下移動			回	6.0
機械足場		18.4*1.50+1/2*(18.4+28.0)*6.10 +1/2*(28.0+21.8)*8.9+21.8*1.50	空m ³	423.4

鉄筋挿入工機械足場求積図

1工区

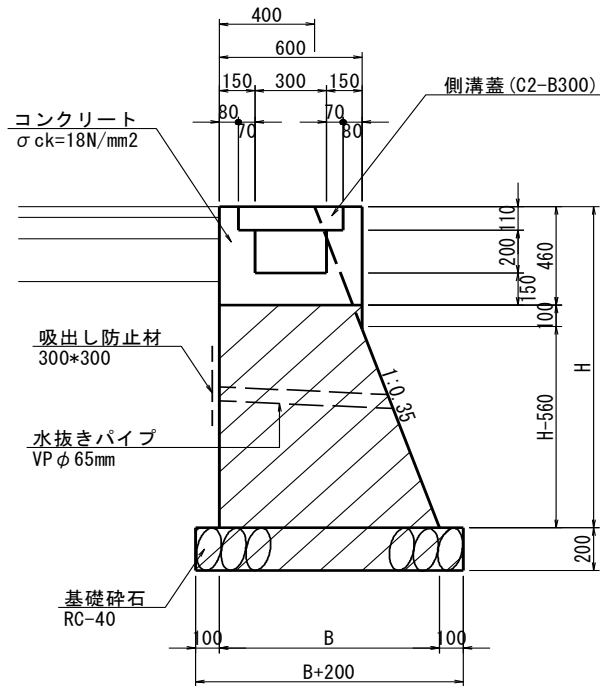
正面図



数 量 計 算 書

1工区

1号重力式擁壁



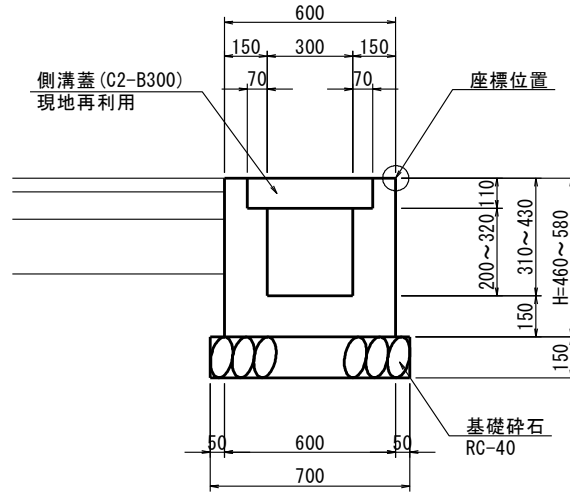
1.0式 当り 数 量 (斜線部数量)

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
延長		No. 0+4.0~No. 0+11.0付近	m	7.00
1.0m当り				
コンクリート	H=1200、B=820	$(0.60 \times 0.111 + 1/2 \times (0.60 + 0.82) \times (1.20 - 0.571)) \times 1.00$	m ³	0.51
σ ck=18N/mm ²	H=1800、B=1030	$(0.60 \times 0.111 + 1/2 \times (0.60 + 1.03) \times (1.80 - 0.571)) \times 1.00$	〃	1.07
型枠	H=1200、B=820	$((1.20 - 0.46) + 0.111 + 1.059 \times (1.20 - 0.571)) \times 1.00$	m ²	1.52
一般 無筋	H=1800、B=1030	$((1.80 - 0.46) + 0.111 + 1.059 \times (1.80 - 0.571)) \times 1.00$	〃	2.75
基礎材	H=1200、B=820	$(0.82 + 0.200) \times 1.00$	〃	1.02
RC-40、t=20cm	H=1800、B=1030	$(1.03 + 0.200) \times 1.00$	〃	1.23
基面整正	H=1200、B=820	$(0.82 + 0.200) \times 1.00$	〃	1.02
〃	H=1800、B=1030	$(1.03 + 0.200) \times 1.00$	〃	1.23
水抜きパイプ	VP φ 65mm	コンクリート/3	m	
吸出し防止材	300*300		m ²	
1.0式当り				
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	$1/2 \times (0.51 + 1.07) \times 7.0$	m ³	5.53
型枠	一般 無筋	$1/2 \times (1.52 + 2.75) \times 7.0$	m ²	14.95
基礎材	RC-40、t=20cm	$1/2 \times (1.02 + 1.23) \times 7.0$	〃	7.88
基面整正		$1/2 \times (1.02 + 1.23) \times 7.0$	〃	7.88
水抜きパイプ	VP φ 65mm	5.53/3	m	1.84
吸出し防止材	300*300	$(1/2 \times (1.20 + 1.80) - 0.46) \times 7.0 / 3$	m ²	2.43

数 量 計 算 書

1工区

1号U型側溝



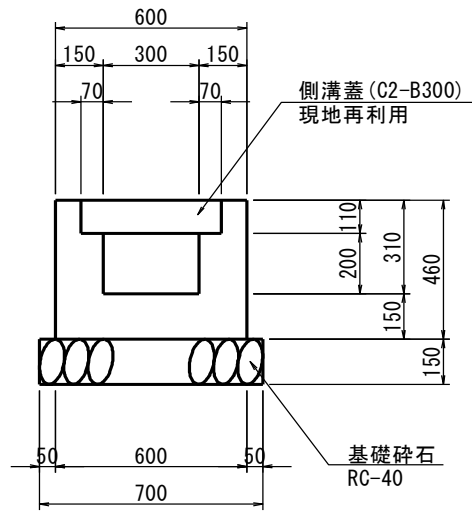
1.0式 当り 数 量

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
延長		No. 0-24.8~No. 0-7.8付近	m	17.00
10.0 m当り				
コンクリート	H=580	$(0.60 \times 0.58 - (0.44 \times 0.11 + 0.30 \times 0.32)) \times 10.00$	m ³	2.04
σ _{ck} =18N/mm ²	H=460	$(0.60 \times 0.46 - (0.44 \times 0.11 + 0.30 \times 0.20)) \times 10.00$	m ³	1.68
型枠	H=580	$(0.58 \times 4) \times 10.00$	m ²	23.20
一般 小型	H=460	$(0.46 \times 4) \times 10.00$	m ²	18.40
基礎材	RC-40、t=150	0.70×10.00	m ²	7.00
側溝蓋	C2-B300, 撤去・設置	10.00/0.50	枚	20.00
目地材	瀝青繊維質 t=10mm	コンクリート/10	m ²	
基面整正		0.70×10.00	m ²	7.00
1.0式当り				
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	$((2.04 + 1.68) / 2) / 10.00 \times 17.00$	m ³	3.16
型枠	一般 小型	$((23.20 + 18.40) / 2) / 10.00 \times 17.00$	m ²	35.36
基礎材	RC-40、t=150	$7.00 / 10.00 \times 17.00$	m ²	11.90
側溝蓋	C2-B300, 撤去・設置	$20.00 / 10.00 \times 17.00$	枚	34.00
目地材	瀝青繊維質 t=10mm	$3.16 / 10$	m ²	0.32
基面整正		$7.00 / 10.00 \times 17.00$	m ²	11.90

数 量 計 算 書

1工区

2号U型側溝



1.0式 当り 数 量

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
延長		No. 0-7.8~No. 0+11.0付近	m	18.80
	基礎材有	No. 0-7.8~No. 0+4.0	m	11.80
	基礎材無	No. 0+4.0~No. 0+11.0	m	7.00
10.0m当り				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.60*0.46 - (0.44*0.11 + 0.30*0.20)) * 10.00$	m ³	1.68
型枠	小型	$(0.46*4) * 10.00$	m ²	18.40
基礎材	RC-40、t=150	$0.70*10.00$	m ²	7.00
側溝蓋	C2-B300, 撤去・設置	$10.00/0.50$	枚	20.00
目地材	瀝青繊維質 t=10mm	コンクリート/10	m ²	
基面整正		$0.70*10.00$	m ²	7.00
1.0式当り				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.68/10.00*18.80$	m ³	3.16
型枠	小型	$18.40/10.00*18.80$	m ²	34.59
基礎材	RC-40、t=150	$7.00/10.00*11.80$	m ²	8.26
側溝蓋	C2-B300, 撤去・設置	$20.00/10*18.80$	枚	37.60
目地材	瀝青繊維質 t=10mm	$3.16/10$	m ²	0.32
基面整正		$7.00/10*11.80$	m ²	8.26

2工区

第 号 計 算 書		土 工									
測 点	距 離 (m)	掘削 (片切) 左側			掘削 (片切) 右側			断 面	平均断面	数 量	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)				
2 + 3.000					2.4						
2 + 10.000	7.000	0.0			0.5	1.45	10.2				
3 + 0.000	10.000	0.8	0.40	4.0	7.8	4.15	41.5				
3 + 10.000	10.000	0.3	0.55	5.5	10.6	9.20	92.0				
3 + 14.900	4.900	0.3	0.30	1.5	10.6	10.60	51.9				
小 計	31.900			11.0			195.6				
合 計	31.900			11.0			195.6				

2工区

第 号 計 算 書		土 工									
測 点	距 離 (m)	路床盛土 (2.5 ≤ W < 4.0) 右側			路床盛土 (4.0 ≤ W) 右側			断 面	平均断面	数 量	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)				
2 + 3.000					2.2						
2 + 10.000	7.000				2.2	2.20	15.4				
3 + 0.000	10.000	0.0			2.0	2.10	21.0				
3 + 10.000	10.000	1.1	0.55	5.5	0.0	1.00	10.0				
3 + 14.900	4.900	1.1	1.10	5.4							
小 計	31.900			10.9			46.4				
合 計	31.900			10.9			46.4				

2工区

第 号 計 算 書		作 業 土 工									
測 点	距 離 (m)	床掘 (小規模) 土砂			断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)							
2 + 3.000		0.1									
2 + 10.000	7.000	0.0	0.05	0.4							
3 + 0.000	10.000	0.1	0.05	0.5							
3 + 10.000	10.000	0.1	0.10	1.0							
3 + 14.900	4.900	0.1	0.10	0.5							
小 計	31.900			2.4							
合 計	31.900			2.4							

2工区

第 号 計 算 書		構造物撤去工									
測 点	距 離 (m)	コンクリート取壊し									摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	
2 + 3.000		0.1									
2 + 10.000	7.000	0.1	0.10	0.7							
3 + 0.000	10.000	0.1	0.10	1.0							
3 + 10.000	10.000	0.1	0.10	1.0							
3 + 14.900	4.900	0.1	0.10	0.5							
小 計	31.900			3.2							
合 計	31.900			3.2							

2工区

壁 面 工

名称	規格	単位	数量	摘要
壁面材	コンクリートパネル 500×1985.0×60	枚	118.0	
〃	コンクリートパネル 500×1882.5×60	〃	4.0	
〃	コンクリートパネル 500×1985.0×60	m ²	117.12	
〃	コンクリートパネル 500×1882.5×60	〃	3.77	
同上取付金具	4set/枚	set	488.0	
防水パッキング	13×30(通し)	m	122.0	
下端パッキング	10×50(通し)	〃	31.6	
ウレタンパッキング	10×10(通し)	〃	212.0	
高さ調整パッキング	20×20(通し)	〃	31.6	
端部パッキング	10×50(通し)	〃	2.0	
天端プレート	200×200×9	kg	48.0	(メッキ加工) 7,850kg/m ³
同上ボルトナット	M10×30 2set/本	set	34.0	
天端目隠し プレート	360×4.5×L	kg	401.3	(メッキ加工) 7,850kg/m ³
段差部 取付プレート		〃	9.0	
同上ボルトナット	M10×30 1set/本	set	1.0	
H鋼支柱本数	H-200×200×8×12	本	17.0	
H鋼支柱総長	〃	〃	152.0	平均H鋼支柱長 8.941
H鋼支柱質量	〃	kg	7584.80	
削孔	土砂	m	67.66	
〃	岩	〃	0.00	
グラウト材		m ³	10.50	

2工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
ウレタン樹脂	別紙計算書より 344.70 m ³	m ³	344.70

2工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
保護コンクリート	別紙計算書より 保護コンクリート面積 = 181.74 m^2 $181.74 \text{ m}^2 \times 0.15 \text{ m} = 27.26 \text{ m}^3$	m^3	27.3
溶接金網	$181.74 \text{ m}^2 \times 13.93 \text{ kg/m}^2 = 2,531.64 \text{ kg}$	kg	2,531.6
型枠			—
目地材	平均幅員 = $181.74 \text{ m}^2 \div 31.600 \text{ m} = 5.75 \text{ m}$ $5.75 \text{ m} \times 0.15 \text{ m} \times 3 \text{ ヶ所} = 2.59 \text{ m}^2$	m^2	2.6

2工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量																																								
壁面材	展開図表より																																										
	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>高さ</th> <th>長さ(mm)</th> <th>厚さ</th> <th>枚数</th> <th>面積(m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">500</td> <td style="text-align: center;">1,985.0</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">118</td> <td style="text-align: center;">117.12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">500</td> <td style="text-align: center;">1,882.5</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3.77</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td> </td> <td> </td> <td style="text-align: center;">122</td> <td style="text-align: center;">120.89</td> </tr> </tbody> </table>	高さ	長さ(mm)	厚さ	枚数	面積(m ²)	500	1,985.0	60	118	117.12	500	1,882.5	60	4	3.77																					計			122	120.89	枚	122.0
	高さ	長さ(mm)	厚さ	枚数	面積(m ²)																																						
	500	1,985.0	60	118	117.12																																						
	500	1,882.5	60	4	3.77																																						
計			122	120.89																																							
同上取付金具	4set/枚 122 枚 × 4 set = 488 set	set	488.0																																								
防水パッキング	500mm × 122 枚×2ヶ所= 122.00 m	m	122.0																																								
下端パッキング	L= 31.600 mにつき 31.60 m	"	31.6																																								
ウレタンパッキング	壁面材間(上・下)に設置 2.00m/間																																										
	122 枚 - 16 スパン= 106 スパン																																										
	106 スパン × 2.00 m= 212.00 m	"	212.0																																								
高さ調整パッキング	L= 31.600 mにつき 31.60 m	"	31.6																																								
端部パッキング	展開図より L= 2.00 m	"	2.0																																								

2工区

計 算 書			
名称	計 算 式	単位	数量
H鋼支柱	展開図表より H- 200 ×200×8×12 長さ 7.00 m ~ 10.50 m (17 本) 延長 152.000 m (根入長) 土砂 = 67.66 m 岩 = 0.00 m $152.00 \text{ m} \times 49.9 \text{ kg/m} = 7,584.80 \text{ kg}$	kg	7,584.8
グラウト材	$V = 1/4 \times \phi^2 \times \pi \times L \times (1+0.23)$ $= 1/4 \times (0.40 \text{ m})^2 \times \pi$ $\times 67.66 \text{ m} \times (1.00 + 0.23)$ $= 10.46 \text{ m}^3$	m ³	10.5
天端プレート	形状寸法 PL- 200×200×9 $17 \text{ 本} \times 0.20 \text{ m} \times 0.20 \text{ m} \times 0.009 \text{ m}$ $\times 7,850 \text{ kg/m}^3 = 48.04 \text{ kg}$	kg	48.0
同上ボルトナット	形状寸法 M10×30 2set/本 $17 \text{ 本} \times 2 \text{ set} = 34 \text{ set}$	set	34.0

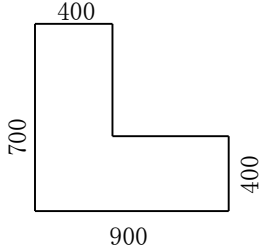
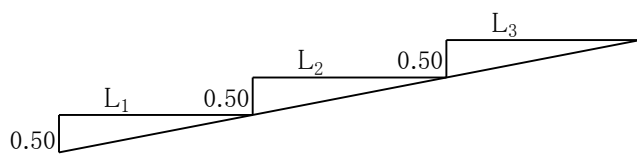
2工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量																																
天端目隠しプレート	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">形状寸法</div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>幅mm</th> <th>厚さ</th> <th>長さmm</th> <th>枚数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>360</td> <td>4.5</td> <td>1,985.0</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>360</td> <td>4.5</td> <td>1,882.5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>360</td> <td>4.5</td> <td>1,885.0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style="margin-top: 10px;">PL-</p> $0.36 \text{ m} \times 0.0045 \text{ m} \times [(1.9850 \text{ m} \times 14 \text{ 枚}) + (1.8825 \text{ m} \times 1 \text{ 枚}) + (1.8850 \text{ m} \times 1 \text{ 枚})]$ $\times 7,850 \text{ kg/m}^3 = 401.32 \text{ kg}$	幅mm	厚さ	長さmm	枚数	360	4.5	1,985.0	14	360	4.5	1,882.5	1	360	4.5	1,885.0	1																	kg	401.3
幅mm	厚さ	長さmm	枚数																																
360	4.5	1,985.0	14																																
360	4.5	1,882.5	1																																
360	4.5	1,885.0	1																																
段差部 取付プレート	<p>h= 0.50 m (段差高)</p> <p>(1) PL- 285.5 mm × 4.5 mm × 700.0 mm × 1ヶ所</p> <p>(2) PL- 97.0 mm × 4.5 mm × 570.0 mm × 1ヶ所</p> <p>(0.2855 m × 0.700 m + 0.097 m × 0.570 m) ×</p> $0.0045 \text{ m} \times 1 \text{ ヶ所} \times 7,850 \text{ kg/m}^3 = 9.01 \text{ kg}$	"	9.0																																
同上ボルトナット	<p>形状寸法 M10×30 1set/本</p> <p>1本 × 1 set = 1 set</p>	set	1.0																																

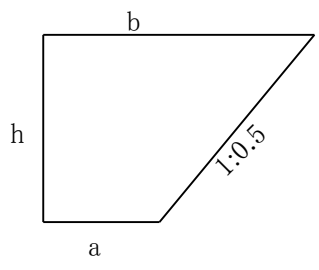
2工区

計 算 書

名称	計 算 式	単 位	数 量
地覆コンクリート (L型擁壁)	 <p style="margin-left: 150px;">詳細図より 断面積 = 0.48 m² L = 31.900 m</p>		
	$0.48 \text{ m}^2 \times 31.900 \text{ m} = 15.31 \text{ m}^3$	m ³	15.3
型枠	<p>詳細図より 断面長 = 1.40 m</p>		
	$1.40 \text{ m} \times 31.900 \text{ m} = 44.66 \text{ m}^2$	m ²	44.7
鉄筋	<p>詳細図より m当たり鉄筋重量 = 27.15 kg/m</p>		
	$27.15 \text{ kg/m} \times 31.900 \text{ m} = 866.09 \text{ kg}$	kg	866.1
目地材	<p>断面積×ヶ所数</p>		
	$0.48 \text{ m}^2 \times 1 \text{ ヶ所} = 0.48 \text{ m}^2$	m ²	0.5
間詰コンクリート	 <p style="margin-left: 150px;">$L = L_1 + L_2 + L_3 + \dots = 31.900 \text{ m}$</p> <p style="margin-left: 150px;">b = H鋼幅 = 0.20 m</p> <p style="margin-left: 150px;">コンクリート体積 = $0.50 \text{ m} \times L / 2 \times b$</p>		
	$0.50 \text{ m} \times 31.900 \text{ m} \div 2 \times 0.20 \text{ m}$		
	= 1.60 m ³	m ³	1.6

2工区

計 算 書

名称	計 算 式	単 位	数 量																									
調整コンクリート	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> $A = (a+b) \times h / 2$ <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>段数</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>h</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1段</td> <td>0.30</td> <td>0.55</td> <td>0.50</td> <td>0.21</td> </tr> <tr> <td>2段</td> <td>0.30</td> <td>0.80</td> <td>1.00</td> <td>0.55</td> </tr> <tr> <td>3段</td> <td>0.30</td> <td>1.05</td> <td>1.50</td> <td>1.01</td> </tr> <tr> <td>4段</td> <td>0.30</td> <td>1.30</td> <td>2.00</td> <td>1.60</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <p style="margin-top: 20px;">前面積 $(1.00 \text{ m} \times 31.900 \text{ m}) + (0.21 \text{ m}^2 \times 8 \text{ヶ所}) +$ $(0.55 \text{ m}^2 \times 0 \text{ヶ所}) + (1.01 \text{ m}^2 \times 0 \text{ヶ所}) +$ $(1.60 \text{ m}^2 \times 0 \text{ヶ所}) = 33.58 \text{ m}^2$</p> <p>コンクリート体積 $33.58 \text{ m}^2 \times 0.40 \text{ m} = 13.43 \text{ m}^3$</p>	段数	a	b	h	A	1段	0.30	0.55	0.50	0.21	2段	0.30	0.80	1.00	0.55	3段	0.30	1.05	1.50	1.01	4段	0.30	1.30	2.00	1.60		
段数	a	b	h	A																								
1段	0.30	0.55	0.50	0.21																								
2段	0.30	0.80	1.00	0.55																								
3段	0.30	1.05	1.50	1.01																								
4段	0.30	1.30	2.00	1.60																								
型枠	$33.58 \text{ m}^2 \times 2 \text{面} = 67.16 \text{ m}^2$	m^2	13.4																									
目地材	$1.00 \text{ m} \times 0.40 \text{ m} \times 3 \text{ヶ所} = 1.20 \text{ m}^2$	"	67.2																									
排水碎石	別紙計算書より $V = 5.72 \text{ m}^3$	m^3	1.2																									
洗掘防止 コンクリート	$0.10 \text{ m} \times 0.50 \text{ m} \times 31.900 \text{ m} = 1.60 \text{ m}^3$	"	5.7																									

2工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量			
暗渠排水材	測 点	長 さ(m)	本数	数 量(m)		
	No.2+3.00 ～ No.2+10.00	7.49	4	29.96		
	No.2+10.00 ～ No.3	6.83	5	34.15		
	No.3 ～ No.3+10.00	6.37	5	31.85		
	No.3+10.00 ～ 終点	3.96	2	7.92		
	計		16	103.88		
排水管	硬質塩化ビニール管 VPφ100 @2.0m 0.40 m × 16 本 = 6.40 m	m "	103.9 6.4			

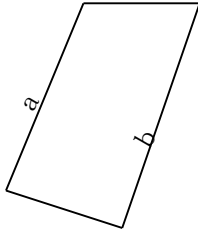
2工区

計 算 書

名称	計 算 式						単位	数量	
アンカー	φ90 9箇所								
	番号	削 孔(m)			自由長	定着長	アンカー長	余長	鋼材長
		コンクリート	礫質土	軟岩					
	9	0.70	6.10	4.20	8.50	3.00	11.50	0.08	11.58
	10	0.70	6.40	4.40	9.00	3.00	12.00	0.08	12.08
	11	0.70	6.60	4.20	9.00	3.00	12.00	0.08	12.08
	12	0.70	6.70	4.10	9.00	3.00	12.00	0.08	12.08
	13	0.70	6.80	4.00	9.00	3.00	12.00	0.08	12.08
	14	0.70	6.20	4.10	8.50	3.00	11.50	0.08	11.58
	15	0.70	6.60	4.20	9.00	3.00	12.00	0.08	12.08
	16	0.70	6.70	4.10	9.00	3.00	12.00	0.08	12.08
	17	0.70	6.70	4.10	9.00	3.00	12.00	0.08	12.08
	計	6.30	58.80	37.40	80.00	27.00	107.00	0.72	107.72

2工区

計 算 書

名称	計 算 式	単 位	数 量								
受圧板コンクリート	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>a</th> <th>b</th> <th>h</th> <th>A(m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.06</td> <td>1.31</td> <td>0.50</td> <td>0.59</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"> $A = (a + b) \times h / 2$ $L = 34.120 \text{ m}$ コンクリート体積 = $A \times L = 20.13 \text{ m}^3$ </p>	a	b	h	A(m ²)	1.06	1.31	0.50	0.59	m ³	20.1
a	b	h	A(m ²)								
1.06	1.31	0.50	0.59								
型枠	$(a + h) \times L =$ $(1.06 \text{ m} + 0.50 \text{ m}) \times 34.120 \text{ m} = 53.23 \text{ m}^2$	m ²	53.2								
鉄筋	詳細図より m当たり 32.36 kg/m (D-13) 補強鉄筋 9.91 kg/ヶ所 $(32.36 \text{ kg/m} \times 34.120 \text{ m}) + (9.91 \text{ kg/ヶ所} \times 9 \text{ ヶ所}) = 1193.31 \text{ kg}$	kg	1,193.3								
間詰コンクリート	別紙計算書より 2.31 m ³	m ³	2.3								
目地材	断面積×ヶ所数 $= 0.59 \text{ m}^2 \times 2 \text{ ヶ所} = 1.18 \text{ m}^2$	m ²	1.2								

2工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量	
タイロッド	測 点	長 さ(m)	本数	数 量(m)
	No.2+3.00 ～ No.2+10.00	5.748	4	22.99
	No.2+10.00 ～ No.3	5.807	5	29.04
	No.3 ～ No.3+10.00	5.245	5	26.23
	No.3+10.00 ～ 終点	3.108	3	9.32
	計		17	87.58
			m	87.6

2工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
柱部連結金具	$\square - 200 \times 200 \times 9 \times 200 (L)$ $PL - 150 \times 150 \times 9 \times 2 \text{枚}$ <p>1ヶ所当たり</p> $(\ 52.3 \text{ kg/m} \times 0.20 \text{ m}) + (0.15 \text{ m} \times 0.15 \text{ m} \times 0.009 \text{ m} \times 7,850 \text{ kg/m}^3 \times 2)$ $= 13.64 \text{ kg/ヶ所}$ <p>金具重量 $13.64 \text{ kg/ヶ所} \times 17 \text{ヶ所} = 231.88 \text{ kg}$</p>	kg	231.9
同上ボルトナット	$HTB - M20 \times 60 \dots\dots\dots 4 \text{set/ヶ所}$ $17 \text{ヶ所} \times 4 \text{ set/ヶ所} = 68 \text{ set}$	set	68.0
受圧コンクリート部連結金具	<p>受圧プレート $PL - \phi 200 \times 30 \dots\dots\dots 17 \text{ヶ所}$</p> $(0.20 \text{ m})^2 \times \pi / 4 \times 0.030 \text{ m} \times 7,850 \text{ kg/m}^3$ $\times 17 \text{ヶ所} = 125.77 \text{ kg}$	kg	125.8
ネジ節鉄筋用ナット	$D-19 \text{ 用} \quad 4 \text{ set/ヶ所}$ $17 \text{ヶ所} \times 4 \text{ set/ヶ所} = 68 \text{ set}$	set	68.0
ネジ節鉄筋用継手	$D-19 \text{ 用} \quad 1 \text{ set/ヶ所} \quad 17 \text{ヶ所}$	〃	17.0
補強鉄筋	<p>詳細図より $D-13 \quad 4.219 \text{ kg/ヶ所} \quad 17 \text{ヶ所}$</p> $4.219 \text{ kg/ヶ所} \times 17 \text{ヶ所} = 71.72 \text{ kg}$	kg	71.7

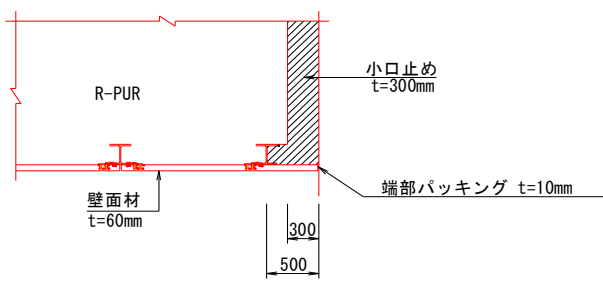
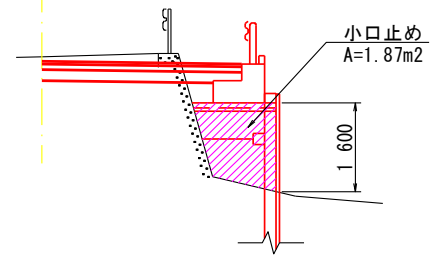
2工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
壁面取付足場	壁面材面積 122.00 m^2 調整コンクリート前面積 33.58 m^2 $122.00 \text{ m}^2 + 33.58 \text{ m}^2 = 155.58 \text{ m}^2$	掛 m^2	155.6
雨養生シート	保護コンクリート面積=天蓋用シート= 181.74 m^2 前面用シート=背面用シート= 距離 $\times 2.00\text{m}$ $= 31.600 \text{ m} \times 2.000 \text{ m} = 63.20 \text{ m}^2$ 天蓋用シート+前面用シート+背面用シート= $181.74 \text{ m}^2 + 63.20 \text{ m}^2 + 63.20 \text{ m}^2$ $= 308.14 \text{ m}^2$	m^2	308.1

2工区

計 算 書

名称	計 算 式	単 位	数 量
小口止め	<p>終点部</p> 	<p>1-1</p> 	
コンクリート	<p>終点部 $1.87 \times 0.30 + 0.20 \times 0.20 \times 1.60$</p>	m3	0.6
型枠	<p>終点部 1.87×2</p>	m3	3.7

計 算 書

2工区

測 点	区間距離	ウレタン樹脂 (m ³)			備 考
		断面積(m ²)	平均値	数量	
No.2+3.00	7.000	18.46	15.71	109.97	No.2断面流用
No.2+10.00		12.96			
No.3	10.000	10.93	11.95	119.50	
No.3+10.00	10.000	8.62	8.62	86.20	
終点	4.600	6.31	6.31	29.03	No.3+10.00断面
計	31.600			344.70	

計 算 書

2工区

測 点	区間距離	保護コンクリート面積(m ²)			備 考
		幅 員(m)	平均値	数量	
No.2+3.00	7.000	6.694	6.73	47.11	No.2断面流用
No.2+10.00		6.759			
No.3	10.000	6.199	6.48	64.80	
No.3+10.00	10.000	6.199	5.12	51.20	
終点	4.600	4.050	4.05	18.63	No.3+10.00断面
計	31.600			181.74	

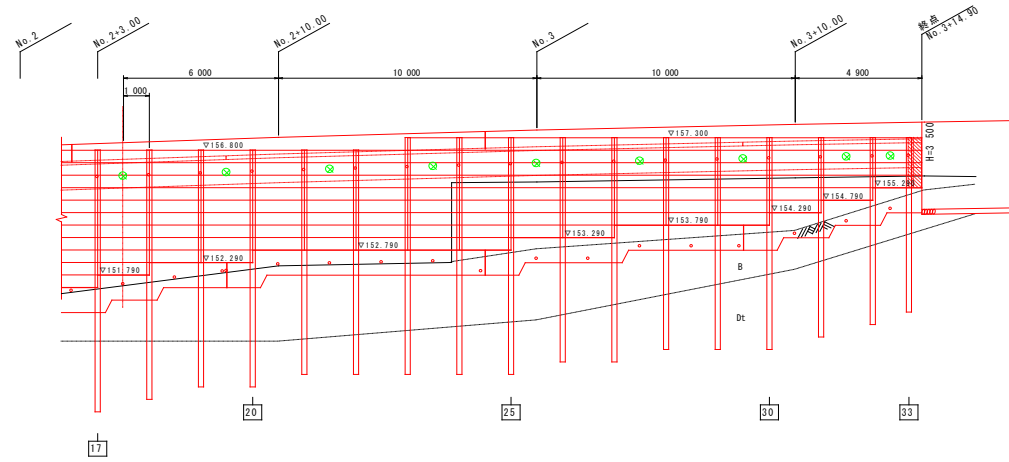
計 算 書

2工区

測 点	区間距離	排水碎石 (m ³)			備 考
		断面積(m ²)	平均值	数量	
No.2+3.00	7.000	0.08	0.07	0.49	No.2断面流用
No.2+10.00		0.05			
No.3	10.000	0.25	0.15	1.50	
No.3+10.00	10.000	0.25	0.25	2.50	
終点	4.900	0.25	0.25	1.23	No.3+10.00断面流用
計	31.900			5.72	

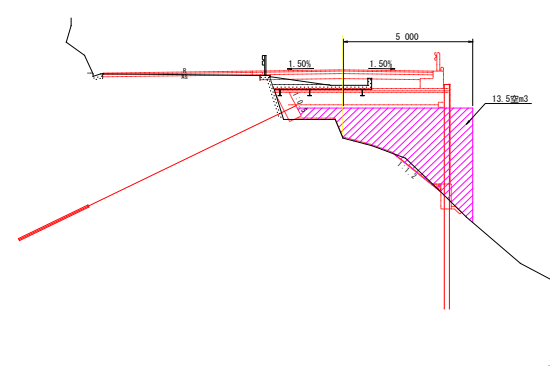
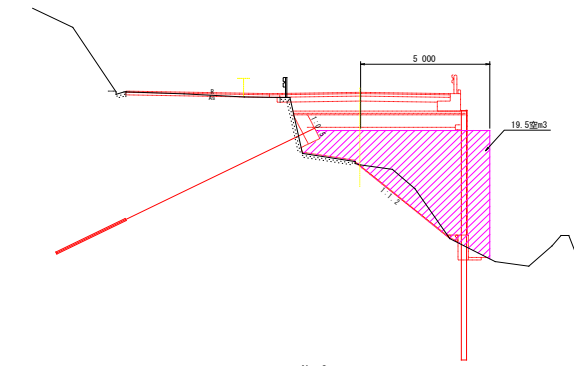
測 点	区間距離	受圧板間詰コンクリート(m ³)			備 考
		断面積(m ²)	平均値	数量	
No.2+3.00	8.000	0.22	0.17	1.36	No.2断面流用
No.2+10.00		0.11			
No.3	10.000	0.01	0.06	0.60	
No.3+10.00	10.000	0.03	0.02	0.20	
終点	4.900	0.03	0.03	0.15	No.3+10.00断面流用
計	32.900			2.31	

2工区 機械足場求積図 (アンカー工、H工建込み兼用)



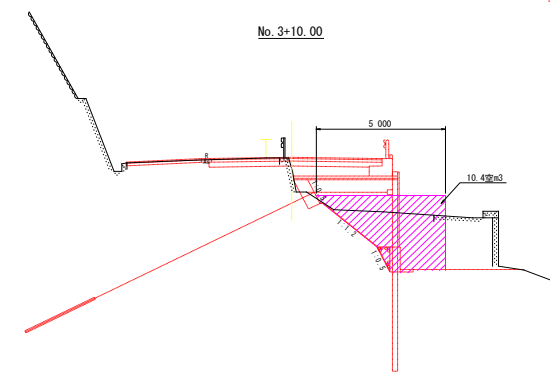
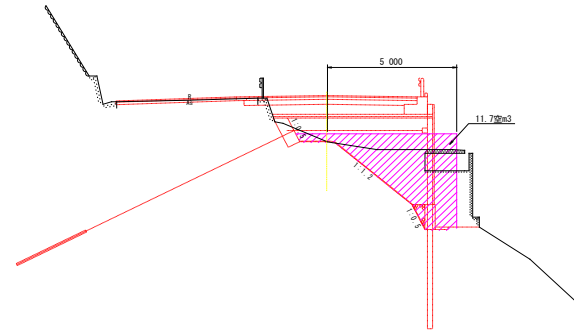
No. 2

No. 2+10.00



No. 3

No. 3+10.00



2工区（仮設工第1工区）

第 号 計 算 書		仮設工									
測 点	距 離 (m)	仮設盛土			仮設盛土掘削			断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)				
2 + 3.000		11.5			11.5						
2 + 10.000	7.000	11.5	11.50	80.5	11.5	11.50	80.5				
3 + 0.000	10.000	9.8	10.65	106.5	9.8	10.65	106.5				
3 + 10.000	10.000	11.6	10.70	107.0	11.6	10.70	107.0				
3 + 12.000	2.000	11.6	11.60	23.2	11.6	11.60	23.2				
小 計	29.000			317.2			317.2				
合 計	29.000			317.2			317.2				

3工区

第 号 計 算 書		土 工									
測 点	距 離 (m)	掘削 (片切) 土砂 右側			掘削 (片切) 軟岩 右側			断 面	平均断面	数 量	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)				
3 + 14.900		1.1									
4 + 0.000	5.100	1.1	1.10	5.6							
4 + 3.100	3.100	1.1	1.10	3.4							
4 + 3.100		0.5									
4 + 10.000	6.900	0.5	0.50	3.5							
4 + 17.000	7.000	0.4	0.45	3.2							
小 計	22.100			15.7							
合 計	22.100			15.7			0.0				

3工区

第 号 計 算 書		土 工									
測 点	距 離 (m)	路床盛土 (W<2.5) 右側			路床盛土 (2.5≤W<4.0) 右側			路床盛土 (4.0≤W) 右側			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 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	
3 + 14.900		1.8									
4 + 0.000	5.100	1.8	1.80	9.2							
4 + 3.100	3.100	1.8	1.80	5.6							
4 + 3.100		0.8		0.0							
4 + 10.000	6.900	0.8	0.80	5.5	0.0						
4 + 17.000	7.000	0.0	0.40	2.8	1.3	0.65	4.6				
小 計	22.100			23.1			4.6			0.0	
合 計	22.100			23.1			4.6			0.0	

3工区

第 号 計 算 書		土 工									
測 点	距 離 (m)	路体盛土 (W<2.5) 右側			路体盛土 (2.5≤W<4.0) 右側			路体盛土 (4.0≤W) 右側			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)	
3 + 14.900		2.3									
4 + 0.000	5.100	2.3	2.30	11.7							
4 + 3.100	3.100	2.3	2.30	7.1							
小 計	8.200			18.8			0.0			0.0	
合 計	8.200			18.8			0.0			0.0	

3工区

第 号 計 算 書		作 業 土 工									
測 点	距 離 (m)	床掘 (小規模) 土砂 右側			床掘 (小規模) 軟岩 右側			埋戻し (小規模) 右側			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)	
3 + 14.900		3.7						0.8			
4 + 0.000	5.100	3.7	3.70	18.9				0.8	0.80	4.1	
4 + 3.100	3.100	3.7	3.70	11.5				0.8	0.80	2.5	
小 計	8.200			30.4			0.0			6.6	
4 + 3.100		0.1									
4 + 10.000	6.900	0.1	0.10	0.7							
4 + 17.000	7.000	0.1	0.10	0.7							
小 計	13.900			1.4							
合 計	22.100			31.8			0.0			6.6	

3工区

第 号 計 算 書		構造物撤去工									
測 点	距 離 (m)	コンクリート取壊し									摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	
3 + 14.900		1.4									
4 + 0.000	5.100	1.4	1.40	7.1							
4 + 3.100	3.100	1.4	1.40	4.3							
4 + 3.100		0.2									
4 + 10.000	6.900	0.2	0.20	1.4							
4 + 17.000	7.000	0.3	0.25	1.8							
小 計	22.100			14.6							
合 計	22.100			14.6							

3工区

壁 面 工

名称	規格	単位	数量	摘要
壁面材	コンクリートパネル 500×1985.0×60	枚	18.0	
	コンクリートパネル 500×1882.5×60	//	12.0	
壁面材	コンクリートパネル 500×1985.0×60	m ²	17.87	
//	コンクリートパネル 500×1882.5×60	//	11.30	
同上取付金具	4set/枚	set	120.0	
防水パッキング	13×30(通し)	m	30.0	
下端パッキング	10×50(通し)	//	13.2	
ウレタンパッキング	10×10(通し)	//	30.0	
高さ調整パッキング	20×20(通し)	//	13.2	
端部パッキング	10×50(通し)	//	6.0	
天端プレート	200×200×9	kg	22.6	(メッキ加工) 7,850 kg/m ³
同上ホルトナット	M10×30 2set/本	set	16.0	
天端目隠し プレート	360×4.5×L	kg	174.1	(メッキ加工) 7,850kg/m ³
H鋼支柱本数	H-200×200×8×1	本	8.0	
H鋼支柱総長	//	m	57.5	平均H鋼支柱長 7.188
H鋼支柱質量	//	kg	2869.25	
削孔	土砂	m	25.14	
//	岩	//	4.7	
グラウト材	モルタル	m ³	4.6	

3工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
ウレタン樹脂	別紙計算書より 70.61 m ³	m ³	70.61

3工区

計 算 書					
名称	計	算	式	単位	数量
保護コンクリート	別紙計算書より	保護コンクリート面積＝	44.38 m ²		
		44.38 m ² × 0.15 cm =	6.66 m ³	m ³	6.7
溶接金網		44.38 m ² × 13.93 kg/m ² =	618.21 kg	kg	618.2
型枠					—
目地材	平均幅員＝	44.38 m ² ÷ 13.200 m =	3.36 m		
		3.36 m × 0.15 m × 1ヶ所 =	0.5 m ²	m ²	0.5

3工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量																																			
壁面材	展開図表より																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>高さ</th> <th>長さ(mm)</th> <th>厚さ</th> <th>枚数</th> <th>面積(m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500</td> <td>1,985.0</td> <td>60</td> <td>18</td> <td>17.87</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>1,882.5</td> <td>60</td> <td>12</td> <td>11.30</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td>30</td> <td>29.17</td> </tr> </tbody> </table>	高さ	長さ(mm)	厚さ	枚数	面積(m ²)	500	1,985.0	60	18	17.87	500	1,882.5	60	12	11.30																計			30	29.17	枚	30.0
	高さ	長さ(mm)	厚さ	枚数	面積(m ²)																																	
	500	1,985.0	60	18	17.87																																	
	500	1,882.5	60	12	11.30																																	
計			30	29.17																																		
同上取付金具	4set/枚 30枚 × 4set = 120set	set	120.0																																			
防水パッキング	500mm × 30枚 × 2ヶ所 = 30.00 m	m	30.0																																			
下端パッキング	L= 13.200 mにつき 13.20 m	〃	13.2																																			
ウレタンパッキング	壁面材間(上・下)に設置 2.00m/間																																					
	30枚 - 7スパン = 23スパン																																					
	23スパン × 2.00 m = 46.00 m	〃	46.0																																			
高さ調整 パッキング	L= 13.200 mにつき 13.20 m	〃	13.2																																			
端部パッキング	展開図より L= 2.00 m + 4.00 m = 6.00 m	〃	6.0																																			

3工区

計 算 書			
名称	計 算 式	単位	数量
H鋼支柱	展開図表より H- 200 × 200 × 8 × 12 長さ 6.50 m ~ 9.00 m (8 本) 延長 57.500 m (根入長) 土砂 = 25.14 m 岩 = 4.70 m $57.50 \text{ m} \times 49.9 \text{ kg/m} = 2,869.25 \text{ kg}$	kg	2,869.25
グラウト材	$V = 1/4 \times \phi^2 \times \pi \times L \times (1 + 0.23)$ $= 1/4 \times (0.40 \text{ m})^2 \times \pi$ $\times 29.84 \text{ m} \times (1.00 + 0.23)$ $= 4.61 \text{ m}^3$	m ³	4.6
天端プレート	形状寸法 PL- 200 × 200 × 9 $8 \text{ 本} \times 0.20 \text{ m} \times 0.20 \text{ m} \times 0.009 \text{ m}$ $\times 7,850 \text{ kg/m}^3 = 22.61 \text{ kg}$	kg	22.6
同上ホルトナット	形状寸法 M10 × 30 2set/本 $8 \text{ 本} \times 2 \text{ set} = 16 \text{ set}$	set	16.0

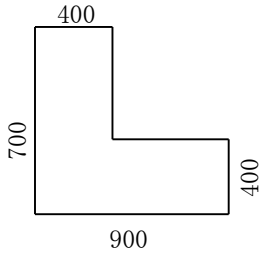
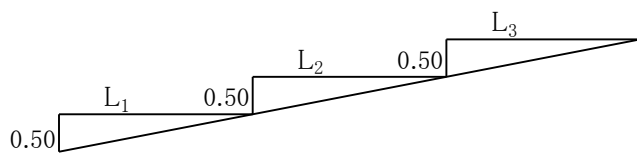
3工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量																																
天端目隠し プレート	形状寸法 <table border="1" data-bbox="619 495 1086 795"> <thead> <tr> <th>幅mm</th> <th>厚さ</th> <th>長さmm</th> <th>枚数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>360</td> <td>4.5</td> <td>1,985.0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>360</td> <td>4.5</td> <td>1,882.5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> $0.36 \text{ m} \times 0.0045 \text{ m} \times [(1.9850 \text{ m} \times 5 \text{ 枚}) + (1.8825 \text{ m} \times 2 \text{ 枚})]$ $\times 7,850 \text{ kg/m}^3 = 174.10 \text{ kg}$	幅mm	厚さ	長さmm	枚数	360	4.5	1,985.0	5	360	4.5	1,882.5	2																					kg	174.1
幅mm	厚さ	長さmm	枚数																																
360	4.5	1,985.0	5																																
360	4.5	1,882.5	2																																

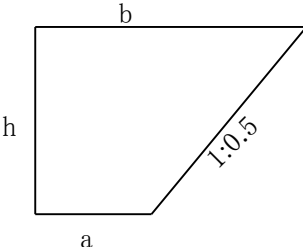
3工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量
地覆コンクリート (L型擁壁)	 <p>詳細図より 断面積 = 0.48 m² L = 13.800 m</p> $0.48 \text{ m}^2 \times 13.800 \text{ m} = 6.62 \text{ m}^3$	m ³	6.6
型枠	<p>詳細図より 断面長 = 1.40 m</p> $1.40 \text{ m} \times 13.800 \text{ m} = 19.32 \text{ m}^2$	m ²	19.3
鉄筋	<p>詳細図より m当たり鉄筋重量 = 27.15 kg/m</p> $27.15 \text{ kg/m} \times 13.800 \text{ m} = 374.67 \text{ kg}$	kg	374.7
間詰コンクリート	 <p>$L = L_1 + L_2 + L_3 + \dots = 13.800 \text{ m}$</p> <p>b = H鋼幅 = 0.20 m</p> <p>コンクリート体積 = $0.50 \text{ m} \times L / 2 \times b$</p> $0.50 \text{ m} \times 13.800 \text{ m} \div 2 \times 0.20 \text{ m}$ $= 0.69 \text{ m}^3$	m ³	0.7

3工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量																														
調整コンクリート	 <table border="1" data-bbox="734 526 1125 716"> <thead> <tr> <th colspan="5">A = (a+b) × h / 2</th> </tr> <tr> <th>段数</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>h</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1段</td> <td>0.30</td> <td>0.55</td> <td>0.50</td> <td>0.21</td> </tr> <tr> <td>2段</td> <td>0.30</td> <td>0.80</td> <td>1.00</td> <td>0.55</td> </tr> <tr> <td>3段</td> <td>0.30</td> <td>1.05</td> <td>1.50</td> <td>1.01</td> </tr> <tr> <td>4段</td> <td>0.30</td> <td>1.30</td> <td>2.00</td> <td>1.60</td> </tr> </tbody> </table> <p>前面積 $(1.00 \text{ m} \times 13.800 \text{ m}) + (0.21 \text{ m}^2 \times 3 \text{ヶ所}) +$ $(0.55 \text{ m}^2 \times 0 \text{ヶ所}) + (1.01 \text{ m}^2 \times 1 \text{ヶ所}) +$ $(1.60 \text{ m}^2 \times 0 \text{ヶ所}) = 15.44 \text{ m}^2$</p> <p>コンクリート体積 $15.44 \text{ m}^2 \times 0.40 \text{ m} = 6.18 \text{ m}^3$</p>	A = (a+b) × h / 2					段数	a	b	h	A	1段	0.30	0.55	0.50	0.21	2段	0.30	0.80	1.00	0.55	3段	0.30	1.05	1.50	1.01	4段	0.30	1.30	2.00	1.60		
A = (a+b) × h / 2																																	
段数	a	b	h	A																													
1段	0.30	0.55	0.50	0.21																													
2段	0.30	0.80	1.00	0.55																													
3段	0.30	1.05	1.50	1.01																													
4段	0.30	1.30	2.00	1.60																													
型枠	$15.44 \text{ m}^2 \times 2 \text{面} = 30.88 \text{ m}^2$	m^2	30.9																														
目地材	$1.00 \text{ m} \times 0.40 \text{ m} \times 1 \text{ヶ所} = 0.40 \text{ m}^2$	〃	0.4																														
排水碎石	別紙計算書より $V = 3.45 \text{ m}^3$	m^3	3.5																														
洗掘防止 コンクリート	$0.10 \text{ m} \times 0.50 \text{ m} \times 13.800 \text{ m} = 0.69 \text{ m}^3$	〃	0.7																														

3工区

計 算 書

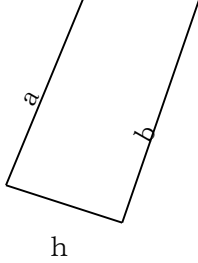
名称	計 算 式				単位	数量
暗渠排水材	測 点	長 さ(m)	本数	数 量(m)		
	No.4+3.09 ～ No.4+10.00	2.20	3	6.60		
	No.4+10.00 ～ No.4+17.01	5.07	4	20.28		
計		7	26.88	m	26.9	
排水管	硬質塩化ビニール管 VPφ100 @2.0m 0.40 m × 7本 = 2.80 m				"	2.8

3工区

計 算 書				
名称	規 格	計算式	単位	数量
削孔(φ90mm)	コンクリート		m	2.8
(4 本)	礫質土		m	14.9
	軟岩		m	16.8
	計		m	34.5
アンカー鋼材 (ストランド)	PC鋼より線(1×φ15.2)		m	36.82
防錆被覆材		$36.82-(0.340+0.170+0.080+0.025)*4$	m	34.36
注入パイプ	フラットパイプ90用同等品	$36.5+4\times 1.00$	m	40.5
グラウト材	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ (W/C=47.5%)	$1/4\times 0.090^2\times \pi\times (1+2.2)\times 36.5$	m ³	0.7
定着具				
ナット	M36		個	4
ストップシーース	φ64 L=165		個	4
防錆材	0.90kg/箇所		箇所	4
アンカーキャップ	L=205		個	4
アンカープレート	200×200×25, φ46		枚	4
定着加工用具				
上部マンション	φ36 L=340		本	4
下部マンション	φ36 L=170		本	4
定着体	φ38.1 L=1200		組	4
ABSスペーサー	φ58 L=146	4×2	個	8.0
機械足場		$7.9*7.9+1/2*(7.9+17.2)*7.9$	空m ³	161.6

3工区

計 算 書

名称	計 算 式	単位	数量								
グラウト材	$V = 1/4 \times \phi^2 \times \pi \times L \times (1+2.2)$ $= 1/4 \times (0.09 \text{ m})^2 \times \pi$ $\times 36.50 \text{ m} \times (1.00 + 2.2)$ $= 0.74 \text{ m}^3$	m ³	0.7								
受圧板コンクリート	 <table border="1" data-bbox="735 869 1088 945"> <thead> <tr> <th>a</th> <th>b</th> <th>h</th> <th>A(m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.06</td> <td>1.31</td> <td>0.50</td> <td>0.59</td> </tr> </tbody> </table> $A = (a+b) \times h / 2$ $L = 14.120 \text{ m}$ <p>コンクリート体積 = A × L = 8.37 m³</p>	a	b	h	A(m ²)	1.06	1.31	0.50	0.59	"	8.4
a	b	h	A(m ²)								
1.06	1.31	0.50	0.59								
型枠	$(a+h) \times L =$ $(1.06 \text{ m} + 0.50 \text{ m}) \times 14.120 \text{ m} = 22.03 \text{ m}^2$	m ²	22.0								
鉄筋	<p>詳細図より m当たり 32.36 kg/m (D-13) 補強鉄筋 9.91 kg/ヶ所</p> $(32.36 \text{ kg/m} \times 14.120 \text{ m}) + (9.91 \text{ kg/ヶ所} \times$ $4 \text{ ヶ所}) = 496.56 \text{ kg}$	kg	496.6								
間詰コンクリート	別紙計算書より 1.72 m ³	m ³	1.7								

3工区

計 算 書

名称	計 算 式				単位	数量
タイロッド	測 点	長 さ(m)	本数	数 量(m)		
	No.4+3.09 ～ No.4+10.00	2.120	4	8.48		
	No.4+10.00 ～ No.4+17.01	3.279	4	13.12		
	計		8	21.60			m	21.6

3工区

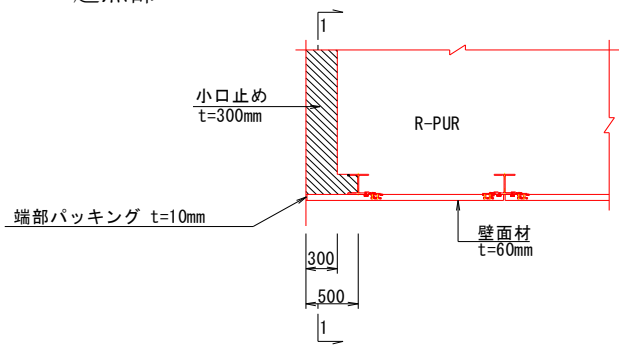
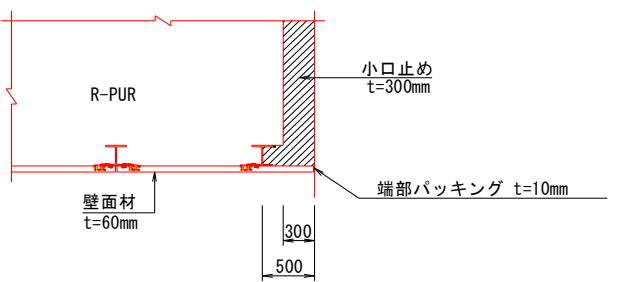
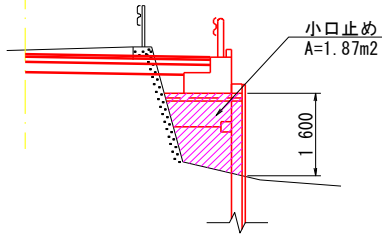
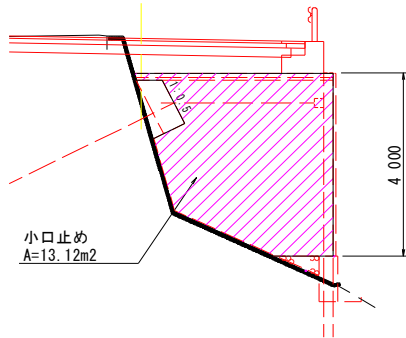
計 算 書					
名称	計	算	式	単位	数量
柱部連結金具	□-	200×200×9 ×	200 (L)		
	PL-	150×150×9 ×	2枚		
	1	ヶ所	当たり		
	(	52.3 kg/m×	0.20 m )+(	0.15 m ×	0.15 m
	×	0.009 m ×	7,850 kg/m ³ ×2)		
	=	13.64 kg/ヶ所			
	金具重量	13.64 kg/ヶ所 ×	8 ヶ所=	109.12 kg	kg 109.1
同上ボルトナット	HTB-M20×60	……………	4set/ヶ所		
	8 ヶ所 ×	4 set/ヶ所	=	32 set	set 32.0
受圧コンクリート部 連結金具	受圧プレート	PL-φ200×30	……………	8 ヶ所	
	(	0.20 m) ² ×	π/4×0.030 m ×	7,850kg/m ³	
	×	8 ヶ所 =	59.19 kg		kg 59.2
ネジ節鉄筋用 ナット	D-19 用	4 set/ヶ所			
	8 ヶ所 ×	4 set/ヶ所	=	32 set	set 32.0
ネジ節鉄筋用 継手	D-19 用	1 set/ヶ所	8 ヶ所		” 8.0
補強鉄筋	詳細図より	D-13 4.219 kg/ヶ所	8 ヶ所		
	4.219 kg/ヶ所 ×	8 ヶ所 =	33.75 kg		kg 33.8

3工区

計 算 書					
名称	計	算	式	単位	数量
壁面取付足場	壁面材面積		30.00 m ²		
	調整コンクリート前面積		15.44 m ²		
		$30.00 \text{ m}^2 + 15.44 \text{ m}^2 =$	45.44 m ²	掛	m ²	45.4
雨養生シート	保護コンクリート面積=天蓋用シート=		44.38 m ²		
	前面用シート=背面用シート= 距離×2.00m				
	= 13.200 m × 2.000 m =		26.40 m ²		
	天蓋用シート+前面用シート+背面用シート=				
		$44.38 \text{ m}^2 + 26.40 \text{ m}^2 + 26.40 \text{ m}^2$			m ²

3工区

計 算 書

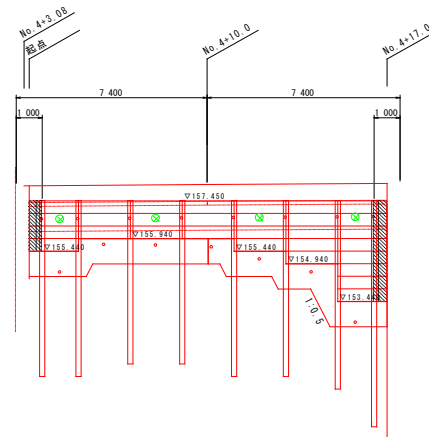
名称	計 算 式	単 位	数 量
小口止め	<p style="text-align: center;">起点部</p>  <p style="text-align: center;">終点部</p> 	 	
コンクリート	<p>起点部 $1.87 \times 0.30 + 0.20 \times 0.20 \times 1.60$</p> <p>終点部 $13.12 \times 0.30 + 0.20 \times 0.20 \times 4.00$</p> <p>合計</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>0.60</p> <p>4.10</p> <p>4.7</p>
型枠	<p>起点部 1.87×2</p> <p>終点部 13.12×2</p> <p>合計</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>3.74</p> <p>26.24</p> <p>30.0</p>

測 点	区間距離	保護コンクリート面積(m ²)			備 考
		幅 員(m)	平均値	数量	
起点		3.073			No.4+10.00断面
	6.560		3.07	20.14	
No.4+10.00		3.073			
	6.640		3.65	24.24	
No.4+17.00		4.229			
計	13.200			44.38	

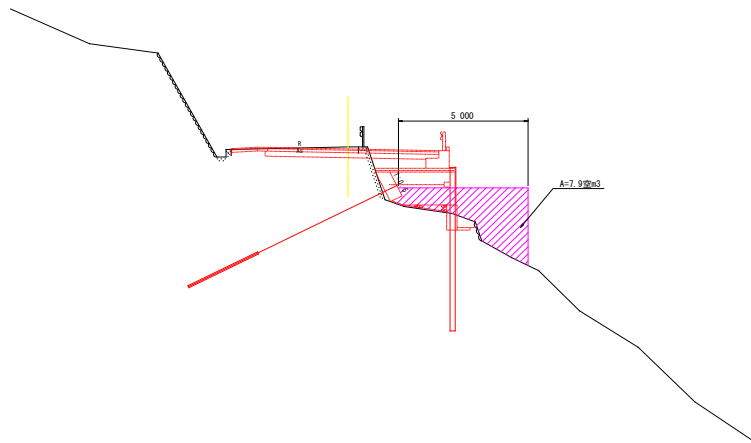
測 点	区間距離	排水碎石 (m ³)			備 考
		断面積(m ²)	平均值	数量	
起点		0.26			No.4+10.00断面流用
	6.860		0.26	1.78	
No.4+10.00		0.26			
	6.940		0.24	1.67	
No.4+17.00		0.22			
計	13.800			3.45	

測 点	区間距離	受圧板間詰コンクリート(m ³)			備 考
		断面積(m ²)	平均値	数量	
起点		0.11			No.4+10.00断面流用
	6.860		0.11	0.75	
No.4+10.00		0.11			
	6.940		0.14	0.97	
No.4+17.00		0.17			
計	13.800			1.72	

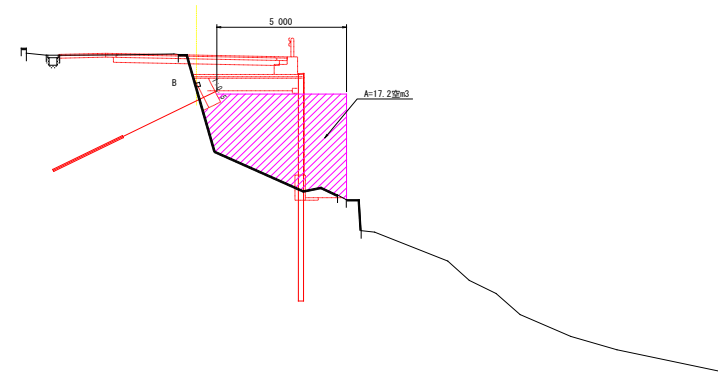
3工区 機械足場求積図（アンカー工、H工建込み兼用）



No. 4+10.00



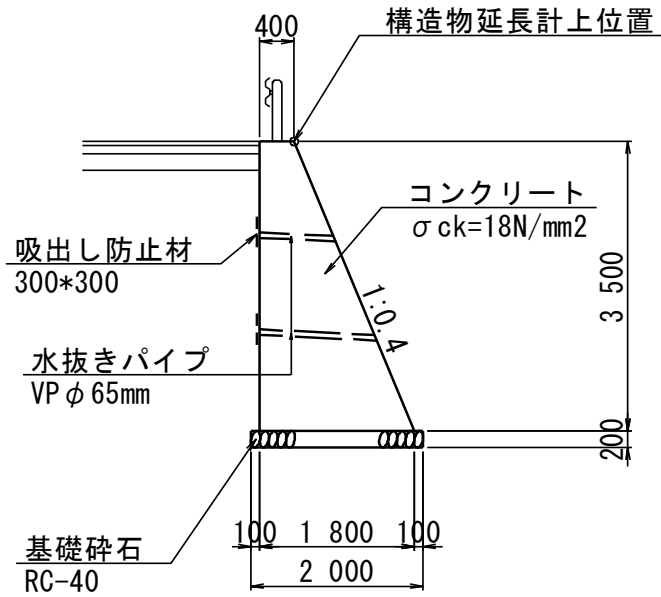
No. 4+17.00 L0.9



数 量 計 算 書

3工区

2号重力式擁壁



1.0式 当り 数 量

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
延長		No. 3+14.9~No. 4+3.09付近	m	8.15
1.0m当り				
コンクリート	σ ck=18N/mm2	1/2*(0.40+1.8)*3.5	m3	3.85
型枠	一般 無筋	(1+1.077)*3.5	m2	7.27
基礎材	RC-40、t=20cm		m2	2.00
基面整正			m2	2.00
足場工	枠組足場	3.5*1.0	掛m2	3.50
足場工	単管傾斜足場	1.077*3.5*1.0	掛m2	3.77
水抜きパイプ	VP φ 65mm	3m2に1箇所	m	
吸出し防止材	300*300	3.5*1.0/3箇所	箇所	
1.0式当り				
コンクリート	σ ck=18N/mm2	3.85*8.15	m3	31.38
型枠	一般 無筋	7.27*8.15	m2	59.25
基礎材	RC-40、t=20cm	2.00*8.15	m2	16.30
基面整正		2.00*8.15	m2	16.30
足場工	枠組足場	3.50*8.15	掛m2	28.53
足場工	単管傾斜足場	3.77*8.15	掛m2	30.73
水抜きパイプ	VP φ 65mm	31.38/3	m	10.46
吸出し防止材	300*300	3.5*8.15/3.0	箇所	9.51

