

見積参考資料

工事名 R6三土 大川持地すべり 三・山城大川持 山腹水路工事（担い
手確保型）（難工事評価型）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好2
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

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

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R6三土 大川持地すべり 三・山城大川持 山腹水路工事 (担い 手確保型) (難工事評価型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
斜面对策		式	1				
山腹水路工		式	1				
山腹集水路・排水路工		式	1				
山腹コンクリートフォーム明暗渠	管規格: φ150, 表面コンクリート規格: 各種, 表面コンクリート規格: 18-8-25 (20) (高炉)	m	17.4				単 1号 暫定単価
1号水路接続工		箇所	1				単 2号
2号水路接続工		箇所	1				単 3号
3号水路接続工		箇所	1				単 4号
平張コンクリート	t=100	m ²	35				単 5号
石積工		式	1				
拾石積	t=200	m ²	26				単 6号
水抜きパイプ	VP-65	m	2				単 7号
吸出し防止材	t=30	m ²	0.8				単 8号
現場打床版工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R6三土 大川持地すべり 三・山城大川持 山腹水路工事 (担い 手確保型) (難工事評価型)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
1号床版		箇所	1				単 9号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し		m3	2				単 10号
石積取壊し		m2	18				単 11号
コルゲートフォーム撤去		m	19.4				単 12号
殻・運搬処理		m3	5				単 13号
現場発生品運搬		t	0.6				単 14号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
不整地運搬車		式	1				内 1号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管	φ150	式	1				内 2号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 三土 大川持地すべり 三・山城大川持 山腹水路工事（担い 手確保型）（難工事評価型）	事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策				
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
暗渠排水管	φ300	式	1				内 3号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	4				単 15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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	不整地運搬車							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
不整地運搬車[コーラ型・タンク式] 1t積	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.57日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6.9時間	日	5				単 19号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	暗渠排水管		φ150					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	19					
暗渠排水管	撤去, 波状管及び網状管, 50~150mm	m	79					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	暗渠排水管	φ300					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 200~400mm , 要, 全ての費用	m	19				
暗渠排水管	撤去, 波状管及び網状管, 200~400mm	m	79				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	山腹コンクリート埋設明暗渠	管規格:φ150,表面コンクリート規格:各種,表面コンクリート規格:18-8-25(20)(高炉)	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
山腹コンクリート埋設明暗渠 (暫定単価)			m	10			単 16号	
水路工各種材料費		無し,有り,RC-40,2.1m ³ /10m,有り,12.6m ² /10m,無し	m	10			単 17号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	1号水路接続工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート 小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉B)			m ³	0.7				
型枠 一般型枠,小型構造物			m ²	4				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	2号水路接続工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート 小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉B)			m3	0.2				
型枠 一般型枠, 小型構造物			m2	1				
合計								
単価								円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	3号水路接続工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート 小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉B)			m3	0.2				
型枠 一般型枠, 小型構造物			m2	1				
合計								
単価								円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	平張コンクリート	t=100	単位	m2	単価数量	35	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B)		m3	4				
	型枠 一般型枠, 小型構造物		m2	7				
	基礎碎石 7.5mを超え12.5cm以下,		m2	35				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	拾石積	t=200	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	割栗石 150-200mm		m3	11.4				
	生コンクリート 18-8-25(20)高炉B		m3	3.4				
	土木一般世話役		人	3.5				
	普通作業員		人	24				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	水抜きパイプ	VP-65	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	吸出し防止材	t=30	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	1号床版		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート 小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉B)			m3	0.5				
型枠 一般型枠, 小型構造物			m2	4				
鉄筋工 SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無,			t	0.018				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート構造物取壊し		単位	m3	単価数量	1	単価	
	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				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	石積取壊し		単位	m2	単価数量	1	単価	
	人力切崩し		m3	0.2				
	人力積込		m3	0.2				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コルゲートフォーム撤去		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コルゲートフォーム 撤去, 550×550を超え750×750以下			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	殻・運搬処理		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		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 14.4km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費(m3)			m3	1			単 18号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	現場発生産品運搬		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	
	鉄スクラップ ヘビーH4		t	1				
	現場発生産品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t, 無し, 37.5km以下	t	1				
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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 20号
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	山腹コルゲートリウム明暗渠 (暫定単価)	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	2			
	特殊作業員		人	2			
	普通作業員		人	4			
	コルゲートリウム 樹脂製U型水路(700*700)		m	11.1			暫定単価
	暗渠排水管 高密度ポリエチレン管(ダブル, 有孔管, φ150)		m	11.1			
	バックホリ運転		日	0.806			単 21号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 2. 1m3/10m, 有り, 1 2. 6m2/10m, 無し	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	再生クラッシュラン RC-40		m3	2. 52				
	遮水シート 遮水シート(軟質塩化ビニル)t=1. 0		m2	13. 86				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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 処分費 (無筋コンクリート)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式] 1t積	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 0.57日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6.9時間	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	1				
	軽油		L	4.692				
	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式] 1t積	供用日当り運転日数:0.57日, 運転日 当り運転時間:6.9h	日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	バックホリ運転		人	1			1	
	軽油		L	39				
	バックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3 1.7t吊	機械条件: 供用 持込	供用日	1.56				
	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	R6三土 大川持地すべり 三・山城大川持 山腹水路工事 (担い手確保型) (難工事評価型)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000202100	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3 1.7t吊	供用日	2.187	18,071	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.204	4,215	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.197	1,414	
M000308001	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式]	1t積	日	5	15,350	
	合計額				39,050	

見積単価一覧表

工事名	R 6 三土 大川持地すべり 三・山城大川持 山腹水路工事（担い手確保型）（難工事評価型）			
名称	規格	単位	単価	備考
樹脂製U型水路	B700*H700	m	31,500	暫定単価
処分費	C0殻	m3	4,700	運搬距離L=11.2km
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉B), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	42,000	
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	7,393	
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラン40~0, 全ての費用	m2	1,432	
吸出し防止材設置		m2	1,671	材料+手間
鉄筋工	SD345, D13	t	183,220	
構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 要	m3	29,450	
人力切崩し		m3	9,476	
人力積込		m3	5,356	
コルゲートフレーム撤去		m	5,000	
直接工事費分	4週8休経費補正	式	45,044	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

R6三土 大川持地すべり 三・山城大川持 山腹水路工事
(担い手確保型)(難工事評価型)

大川持地すべり防止区域

三好市山城町大川持

数量計算書

徳島県西部総合県民局県土整備部〈三好庁舎〉

作業土工

土 積 計 算 書

測 点	点 間 離	平 均 離	床掘 左岸			床掘 右岸			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量						
本線														
NO. 0			0.2			0.3								
NO. 0 + 7.10	7.100m		1.0	0.60	4.3	1.1	0.70	5.0						
NO. 0 + 12.10	5.000m		0.6	0.80	4.0	0.1	0.60	3.0						
IP. 2	5.700m		0.6	0.60	3.4	0.4	0.25	1.4						
BC. 3	0.400m		0.4	0.50	0.2	0.5	0.45	0.2						
合 計	18.2m				11.9m3			9.6m3	21.5m3					

作業土工

土 積 計 算 書

測 点	点 間 離	平 均 離	埋戻 左岸			埋戻 右岸			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量						
本線														
NO. 0			0.9			0.8								
NO. 0 + 7.10	7.100m		0.4	0.65	4.6	0.4	0.60	4.3						
NO. 0 + 12.10	5.000m		0.5	0.45	2.3	0.8	0.60	3.0						
IP. 2	5.700m		0.4	0.45	2.6	0.5	0.65	3.7						
BC. 3	0.400m		0.6	0.50	0.2	0.8	0.65	0.3						
合 計	18.2m				9.7m ³			11.3m ³	21.0m ³					

構造物取壊し工

土 積 計 算 書

測 点	点 間 離	平 均 離	Co構造物取壊し 左岸			Co構造物取壊し 右岸			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量						
本線														
NO. 0			0.05			0.04								
NO. 0 + 7.10	7.100m		0.04	0.05	0.4	0.04	0.04	0.3						
NO. 0 + 12.10	5.000m		0.10	0.07	0.4	0.00	0.02	0.1						
IP. 2	5.700m		0.04	0.07	0.4	0.03	0.02	0.1						
BC. 3	0.400m		0.05	0.05	0.0	0.05	0.04	0.0						
合 計	18.2m				1.2m3			0.5m3	1.7m3					

構造物取壊し工

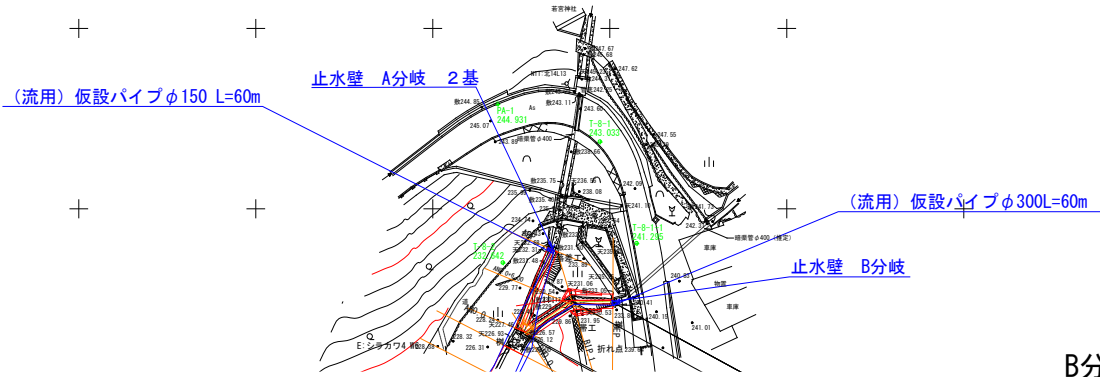
土 積 計 算 書

測 点	点 間 距離	平 均 距離	石積取壊し 左岸			石積取壊し 右岸			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量						
本線														
NO. 0			0.0			0.3								
NO. 0 + 7.10	7.100m		1.3	0.65	4.6	0.2	0.25	1.8						
NO. 0 + 12.10	5.000m		0.5	0.90	4.5	0.0	0.10	0.5						
IP. 2	5.700m		1.3	0.90	5.1	0.2	0.10	0.6						
BC. 3	0.400m		0.8	1.05	0.4	0.5	0.35	0.1						
合 計	18.2m				14.6m ²			3.0m ²	17.6m ²					

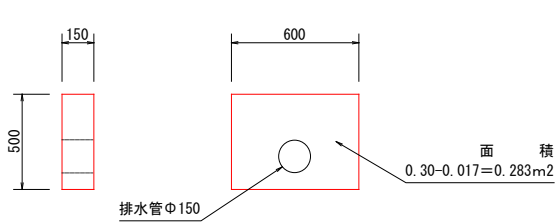
構造物取壊し工

土 積 計 算 書

測 点	点 間 離	平 均 間 離												
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
			構造物取壊し工											
			V=0.042+0.044+0.015											
			=	0.10	m3									



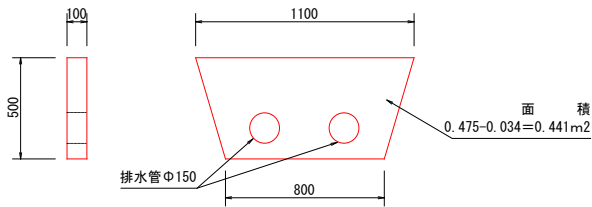
A分岐1



1.0箇所当り

名 称	単 位	数 量
コンクリート構造物取壊し	m3	0.042

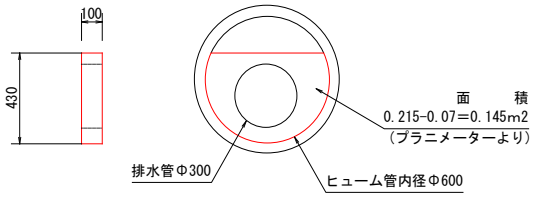
A分岐2



1.0箇所当り

名 称	単 位	数 量
コンクリート構造物取壊し	m3	0.044

B分岐



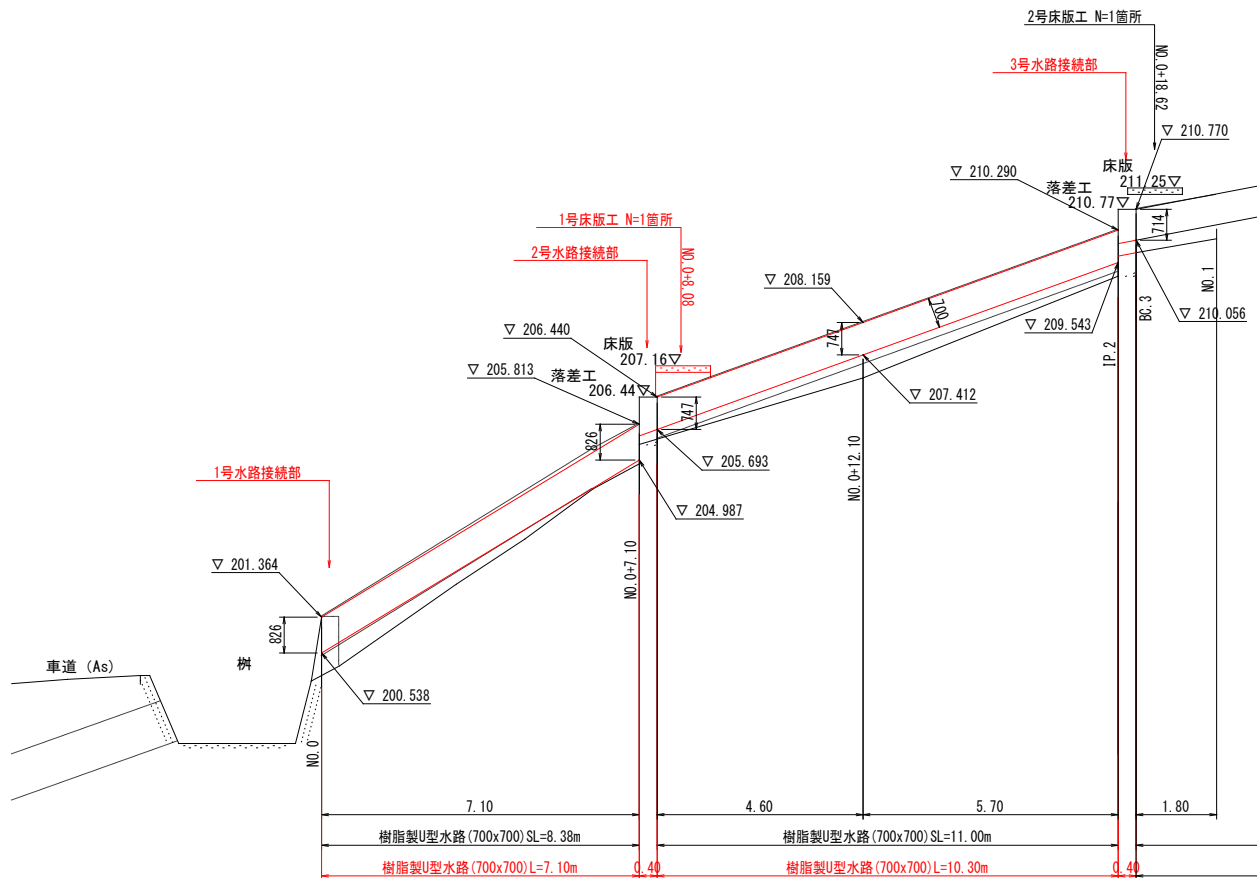
1.0箇所当り

名 称	単 位	数 量
コンクリート構造物取壊し	m3	0.015

排水構造物撤去工

土 積 計 算 書

測 点	点 間 離	平 均 間 離												
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
			コルゲートフリーム撤去											
			L=8.38+11.00											
			=	19.38	m									



平張りコンクリート

土 積 計 算 書

測 点	点 間 離	平 均 離												
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
	本線区間		L=7.10+10.30											
			=	17.40	m									
		平張りコンクリート												
			A=17.40*(1.00+1.00)											
			=	34.80	m ²									
		同上型枠												
			A=17.40*(0.100*4)											
			=	6.96	m ²									

