

見積参考資料

工事名 R3馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事（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	美馬1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

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

設計内訳書 (本01)

工事名	R3馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事 (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				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準以外)	m3	90				単 1号
床堀		m3	230				単 2号
埋戻し	土質区分:土砂	m3	110				単 3号
盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	20				単 4号
盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	10				単 5号
積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準以外)	m3	160				単 6号 現場→モノレール
積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	160				単 7号 モノレール→ダンプ
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	160				単 8号
残土等処分		m3	160				単 9号

設計内訳書（本01）

工事名	R3馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事（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
法面工		式	1				
裏石積		式	1				
裏石積		m2	110				単 10号
構造物取壊し工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
無筋コンクリート取壊し・運搬・処分		m3	4				単 11号
鉄筋コンクリート取壊し・運搬・処分		m3	0.2				単 12号
山腹水路工		式	1				
水路工		式	1				
水路工		m	70				単 13号
平張コンクリート		m3	5				単 14号
帯工		箇所	7				単 15号
仮設工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R3馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事（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
工食用道路工		式	1				
モノレール運搬		m	80				単 16号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
土質等試験費		式	1				内 1号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	土質等試験費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 26号	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準以外)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削	土砂,上記以外(小規模),小規模(標準以外)	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	床掘		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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	埋戻し	土質区分:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	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	
路体(築堤)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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準以外)	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,小規模(標準以外)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	積込(ル-ス)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ル-ス)		土砂,小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,35.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	残土等処分		m3		1			
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	裏石積		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2		1			単 17号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	無筋コンクリート取壊し・運搬・処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,必要,無し,1 8.5以下	m3	1			単 18号	
	積込(コンクリート殻)	全ての費用	m3	1				
	積込(コンクリート殻)	全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	鉄筋コンクリート取壊し・運搬・処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	鉄筋構造物,無し,無し,必要,無し,1 8.5以下	m3	1			単 19号	
	積込(コンクリート殻)	全ての費用	m3	1				
	積込(コンクリート殻)	全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	水路工		単位	m	単位数量	70	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	48				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	226				
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	21				単 17号
フィルター材 RC-40			m3	59				単 20号
暗渠排水管		据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	70				
野面石 設置 φ200 5ヶ/1m2			個	297				単 21号
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	5				
遮水シート張		遮水シート各種	m2	186				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	平張コンクリート		単位	m3	単位数量	5	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	5				
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	52				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	帯工		単位	箇所	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	18				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	87				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	17				
暗渠排水管		据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	4				
合計								
単価								円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	モ/レール運搬		単位	m	単位数量	80	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路線選定 30°未満		m	80				単 22号
	架設 30°未満		m	80				単 23号
	撤去 30°未満		m	80				単 24号
	モ/レール賃料(動力車)500kg積/45° (3ヶ月以内)		台	1				
	モ/レール賃料(ハケット台車)500kg積/45° (3ヶ月以内)		台	1				
	モ/レール賃料(レール資材)500kg積/45° (3ヶ月以内)		m	80				
	諸雑費(率)		式	1				
	モ/レール積込み・荷卸し・運転操作		日	16				単 25号
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	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 18-8-40 高炉		m3	1.7			
	土木一般世話役		人				土木一般世話役1人
	普通作業員		人				普通作業員8.7人
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	フィルター材 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	
	再生クラッシュラン RC-40		m3	1				
	整地	残土受入れ地での処理	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	野面石 設置 φ200 5ヶ/1m2		単位	個	単位数量	297	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	9.33				単 17号
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	路線選定 30°未満		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	
	土木一般世話役		人					土木一般世話役0.35人
	特殊作業員		人					特殊作業員0.35人
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	架設 30° 未満		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	
	土木一般世話役		人				土木一般世話役2人	
	特殊作業員		人				特殊作業員2人	
	普通作業員		人				普通作業員6人	
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	撤去 30° 未満		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	
	土木一般世話役		人					土木一般世話役1人
	特殊作業員		人					特殊作業員1人
	普通作業員		人					普通作業員3人
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	モルタル積み・荷卸し・運転操作		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		
	普通作業員		人						普通作業員2人
	合計								
	単価								円/日

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土質等試験費		式	1					
	合計								

3次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 無筋コンクリート 処分費		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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

3次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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 鉄筋コンクリート 処分費		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

機労材集計リスト（機械）

工事名	R3馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事（難工事評価型）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.715	7,155	
L001010011	バックホウ(クロー) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.122	738	
L001070002	振動ロー(舗装用) [ハットカト式]	運転質量0.8~1.1t	日	0.571	1,113	
L001070011	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンパインド式]	運転質量3~4t	日	0.177	750	
M000201034	小型バックホウ(クロー) [標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	17.533	107,115	
M000202015	バックホウ(クロー) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	5.978	47,392	
M000202019	バックホウ(クロー) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	0.046	856	
M000202096	バックホウ(クロー) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	15.617	139,287	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	28.071	202,240	
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	4,154	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	4.887	2,516	
	合計額				513,316	

技術管理費積上げ項目一覧表

業務名	R3馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事(難工事評価型)				
積上げ項目	土質等試験費				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	カドミウム	溶出試験	検体	1	
2	全シアン	溶出試験	検体	1	
3	有機燐	溶出試験	検体	1	
4	鉛	溶出試験	検体	1	
5	六価クロム	溶出試験	検体	1	
6	砒素	溶出試験	検体	1	
7	総水銀	溶出試験	検体	1	
8	アルキル水銀	溶出試験	検体	1	
9	PCB	溶出試験	検体	1	
10	銅	含有量試験	検体	1	
11	チウラム	溶出試験	検体	1	
12	シマジン	溶出試験	検体	1	
13	チオベンカルブ	溶出試験	検体	1	
14	セレン	溶出試験	検体	1	
15	弗素	溶出試験	検体	1	
16	ほう素	溶出試験	検体	1	
17	1.4ジオキサン	溶出試験	検体	1	
18	ジクロロメタン	溶出試験	検体	1	
19	四塩化炭素	溶出試験	検体	1	
20	1.2-ジクロロエタン	溶出試験	検体	1	
21	1.1-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
22	シス-1.2-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
23	1.1.1-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1	
24	1.1.2-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1	
25	トリクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
26	テトラクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
27	1.3-ジクロロプロペン	溶出試験	検体	1	
28	ベンゼン	溶出試験	検体	1	
29	クロロエチレン	溶出試験	検体	1	

R3馬土 梶山地すべり 美・穴吹梶山 山腹水路工事（難工事評価型）（当初）
数量計算書

数 量 総 括 表

工事区分 (レベル 1)	工 種 (レベル 2)	種 別 (レベル 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	単 位	数 量	摘 要
梶山地区地すべり水路改良工事							NO.0～NO.3+10.08
	土工						
		掘削		土砂	m ³	90	91.9
		床掘		土砂	m ³	230	230.1
		埋戻	流用土	土砂	m ³	110	110.2
		盛土 W>2.5m	流用土	土砂	m ³	20	22.4
		盛土 2.5≧W>4.0m	流用土	土砂	m ³	10	13.4
		積込(ルーズ)	現場→モノレール	土砂	m ³	160	
		積込(ルーズ)	モノレール→ダンプ	土砂	m ³	160	161
		残土運搬・処分		土砂	m ³	160	
	法面工	拾石積	1:0.5	t=200	m ²	110	110.2
	構造物取壊し工						
		コンクリート取壊し	無筋		m ³	4	4.1
			鉄筋		m ³	0.2	0.18
	運搬処理工						
		コンクリート殻処理	無筋		m ³	4	
			鉄筋		m ³	0.2	
	水路工						
		水路工			m	70	69.9
		平張コンクリート			m	70	69.9
		帯工			箇所	7	7
		野面石		φ200	個	297	297.075
	仮設工						
		モノレール運搬工	積載荷重500kg				
			モノレール敷	30°未満	m	80	80

土 積 計 算 書

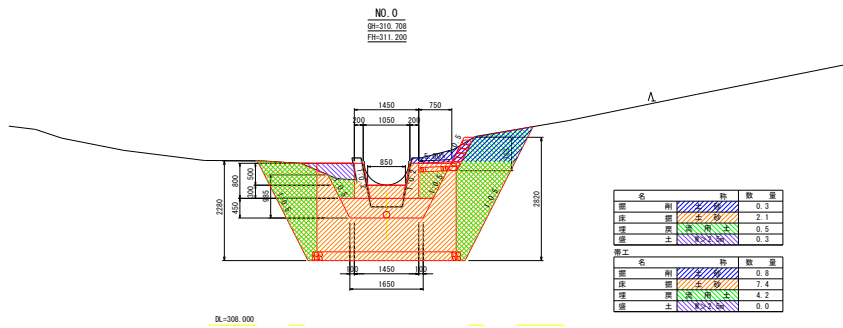
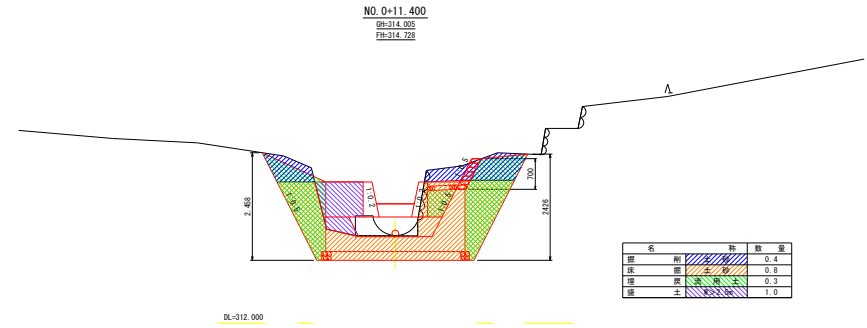
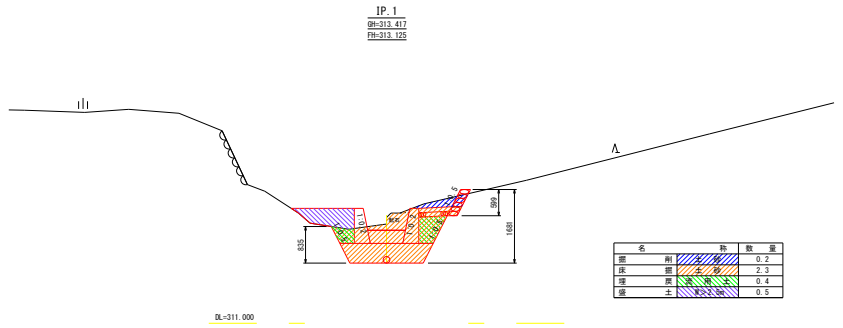
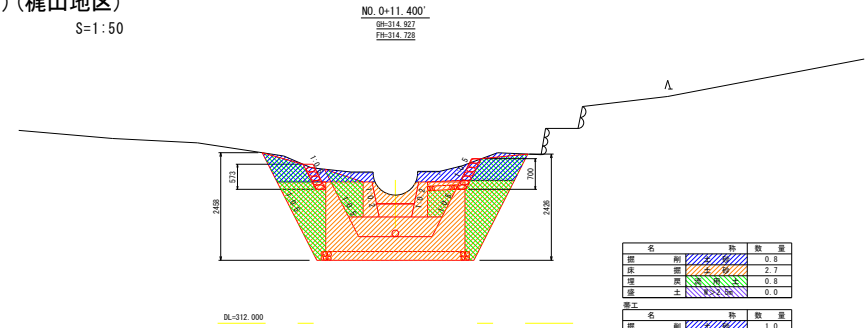
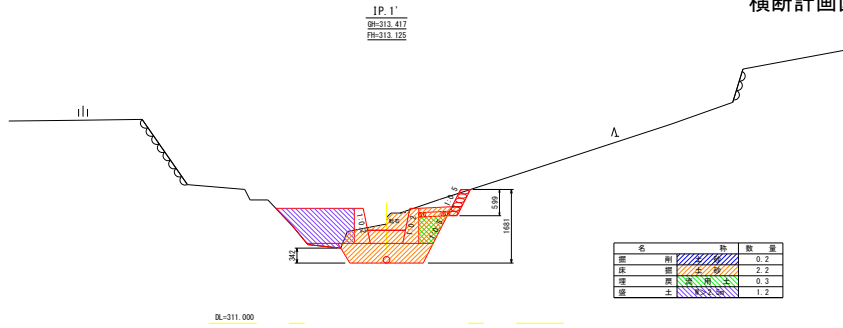
土工

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	掘削			床掘			埋戻(流用土)			盛土 W>2.5m		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 0+0.5			0.3			2.1			0.5			0.3		
NO. IP.1	6.00m		0.2	0.25	1.50	2.3	2.20	13.2	0.2	0.35	2.1	0.5	0.40	2.4
NO. IP.1'	0.00m		0.2	0.20	0.00	2.2	2.25	0.0	0.3	0.25	0.0	1.2	0.85	0.0
NO. 0+11.4	5.40m		0.4	0.30	1.60	0.8	1.50	8.1	0.3	0.30	1.6	1.0	1.10	5.9
NO. 0+11.4'	0.00m		0.8	0.60	0.00	2.7	1.75	0.0	0.8	0.55	0.0	0.0	0.50	0.0
NO. IP.2	5.30m		0.1	0.45	2.40	2.3	2.50	13.3	0.6	0.70	3.7	0.2	0.10	0.5
NO. IP.2'	0.00m		0.0	0.05	0.00	2.3	2.30	0.0	0.6	0.60	0.0	0.1	0.15	0.0
NO. 1	3.70m		0.0	0.00	0.00	1.5	1.90	7.0	0.2	0.40	1.5	1.1	0.60	2.2
NO. 2	20.70m		1.9	0.95	19.70	2.5	2.00	41.4	1.1	0.65	13.5	0.0	0.55	11.4
NO. IP.3	1.60m		1.6	1.75	2.80	2.3	2.40	3.8	0.9	1.00	1.6	0.0	0.00	0.0
NO. 3	19.20m		1.0	1.30	25.00	2.0	2.15	41.3	0.9	0.90	17.3	0.0	0.00	0.0
NO. EP	10.50m		1.9	1.45	15.20	2.4	2.20	23.1	0.7	0.80	8.4	0.0	0.00	0.0
帯工1(0)	2.60m		0.8	0.80	2.10	7.4	7.40	19.2	4.2	4.20	10.9	0.0	0.00	0.0
帯工2(0+11.4)	2.45m		1.0	1.00	2.50	5.1	5.10	12.5	2.7	2.70	6.6	0.0	0.00	0.0
帯工3(1)	2.45m		0.0	0.00	0.00	3.9	3.90	9.6	1.5	1.50	3.7	0.0	0.00	0.0
帯工4(1+10)	2.45m		0.0	0.00	0.00	3.9	3.90	9.6	1.5	1.50	3.7	0.0	0.00	0.0
帯工5(2)	2.45m		2.7	2.70	6.60	5.1	5.10	12.5	5.0	5.00	12.3	0.0	0.00	0.0
帯工6(2+10)	2.45m		2.7	2.70	6.60	5.1	5.10	3.0	5.0	5.00	12.3	0.0	0.00	0.0
帯工7(3)	2.45m		2.4	2.40	5.90	5.1	5.10	12.5	4.5	4.50	11.0	0.0	0.00	0.0
合 計	89.700m				91.90			230.1			110.2			22.4

土工

横断計画図(1) (梶山地区)

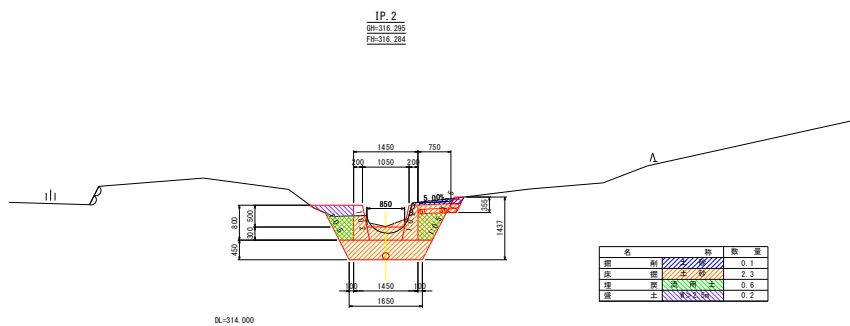
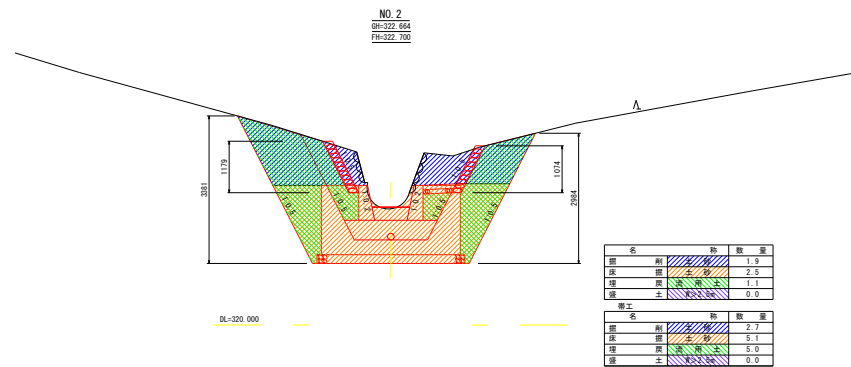
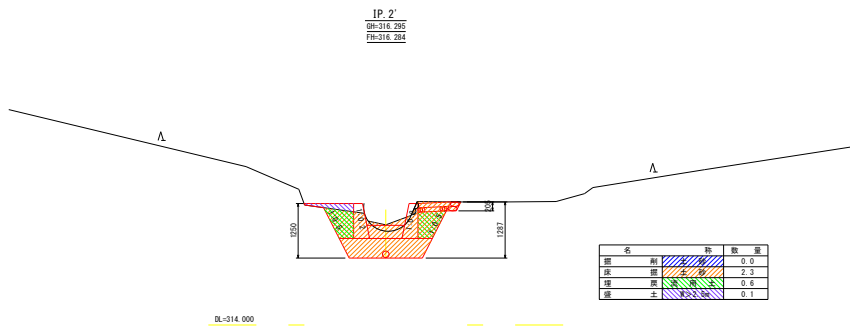
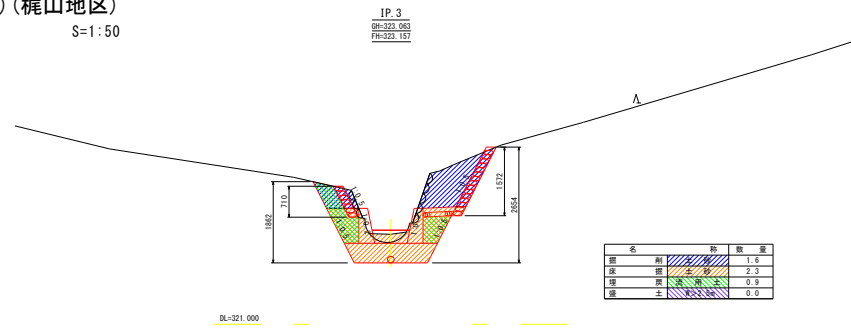
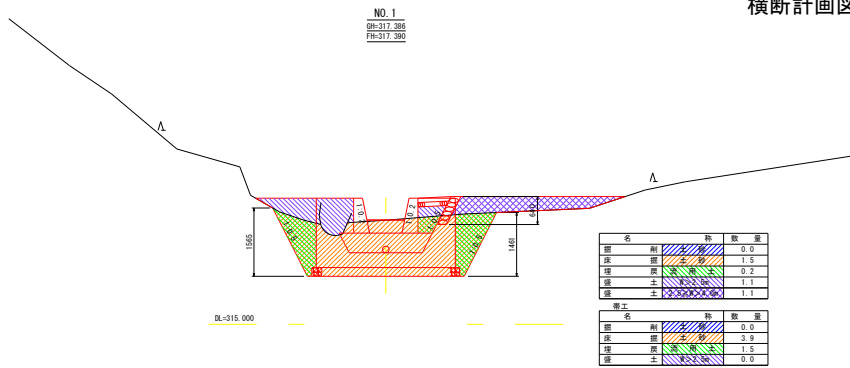
S=1:50



実施設計図面		NO. 0~NO. 0+14.000'
工事名	中3高土 梶山地区下り 溝・穴牧梶山 山腹水路工事 (兼土事詳細型)	
路線名等	梶山地区下り防止区域	
工事箇所	美馬市穴牧町山梶山	
図面名	横断計画図(1) (梶山地区)	
縮尺	S=1:50	図面番号 4 / 8
会社名		
事業者名	徳島県西部総合振興局 農土整備部(美馬)	

横断計画図(2) (梶山地区)

S=1:50

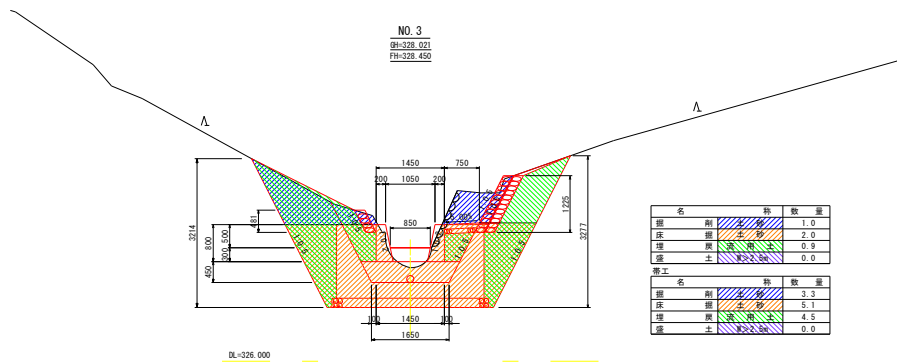
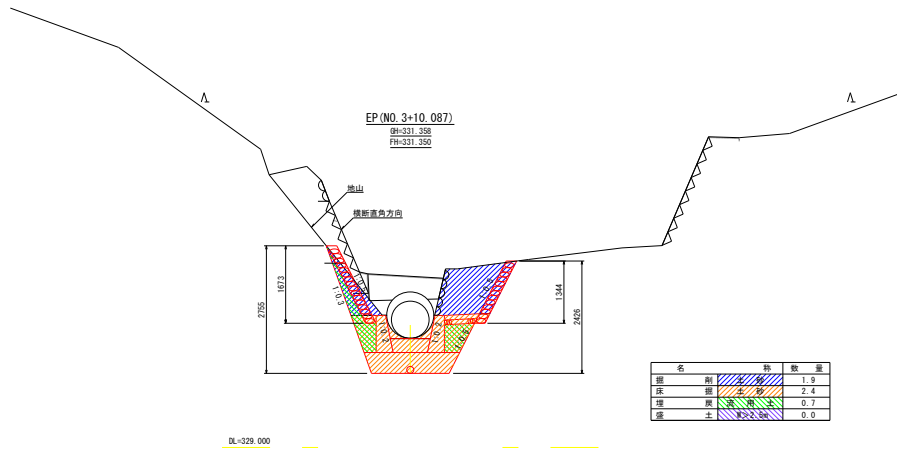


実施設計図面

工事名	R3馬土 梶山地区すべり 美・穴吹地区山腹水路工事 (幹工事計画型)		
路線名等	梶山地区すべり防止区域		
工事箇所	美馬市穴吹町口山親山		
図面名	横断計画図(2) (梶山地区)		
縮尺	S=1:50	図面番号	5 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局 県土整備部(美馬)		

横断計画図(3) (梶山地区)

S=1:50



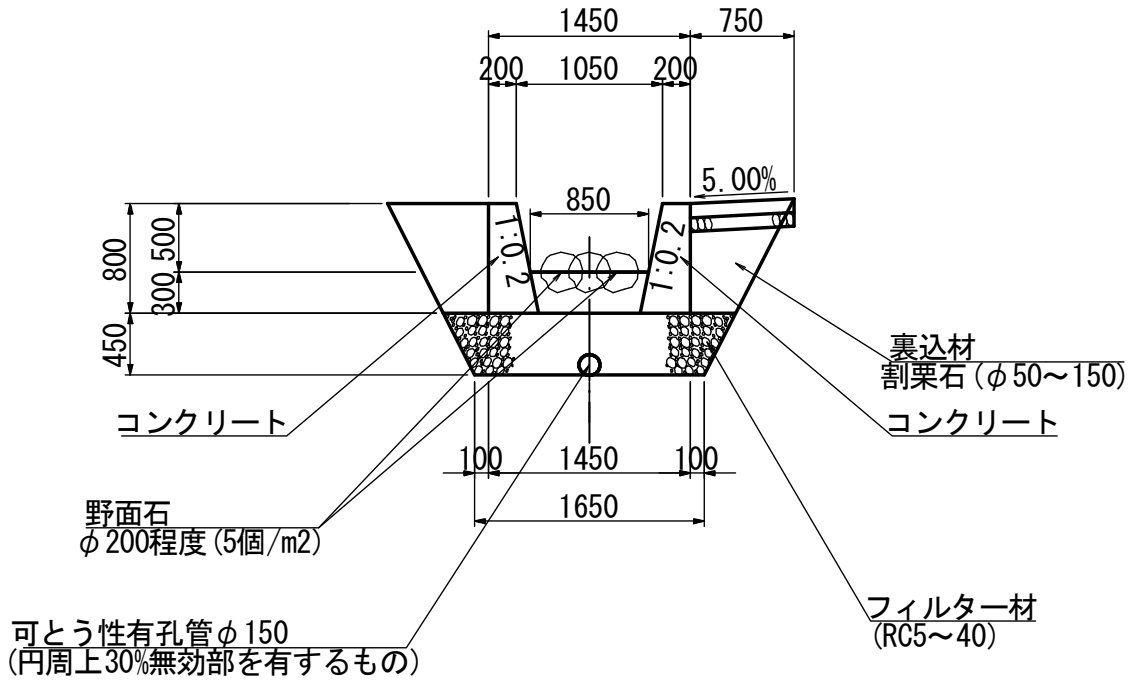
実施設計図面

工事名	R 3馬土 梶山地すべり 美・穴牧梶山 山腹水路工事 (體工事詳細型)
路線名等	梶山地すべり防止区域
工事箇所	美馬市穴牧有口山梶山
図面名	横断計画図(3) (梶山地区)
縮尺	S=1:50 図面番号 6 / 8
会社名	
事業者名	徳島県西部総合農林局 国土整備部(美馬)

水路工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
	水路工			m		69.9
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$6.85/10 \times 69.9$	m^3	47.88	48
型 枠	無筋構造物		$32.32/10 \times 69.9$	m^2	225.92	226
裏込材	割栗石(50~150)		$3/10 \times 69.9$	m^3	21.0	21
フィルター材	RC5~40		$8.4/10 \times 69.9$	m^3	58.7	59
可とう性有孔管	$\phi 150$		69.9	m	69.9	70
0.00	野面石		$26/10 \times 69.9$	個	181.7	182
目地材	t=10		$0.69/10 \times 69.9$	m^2	4.8	5
防水シート	t=0.4		$26.56/10 \times 69.9$	m^2	185.7	186
	平張りコンクリート			m		69.9
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$0.75/10 \times 69.9$	m^3	5.24	5
基礎材	RC-40 t=100		$7.5/10 \times 69.9$	m^2	52.43	52
目地材	t=10		$0.08/10 \times 69.9$	m^2	0.6	1
	帯工			箇所		7
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$3.17+2.39 \times 6$	m^3	17.51	18
型 枠	小型型枠		$15.51+11.86+11.88+11.88+11.87+11.87+11.87$	m^2	86.74	87
基礎材	RC-40 t=150		2.35×7	m^2	16.5	17
可とう性有孔管	$\phi 150$		0.5×7	m	3.5	4

数 量 計 算 書

水路工



10.0 m 当り 数 量

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
水路工		No.0付近~No.3+10付近	m	69.9
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(1.45 \times 0.8 - (0.85 + 1.05) \times 1/2 \times 0.5) \times 10$	m ³	6.85
型 枠	無筋構造物	$((1 + 1.02) \times 0.8 \times 2) \times 10$	m ²	32.32
裏込材	割栗石(50~150)	計測より(0.3 × 10)	m ³	3.00
フィルター材	RC5~40	$(2.1 + 1.65) \times 1/2 \times 0.45 \times 10$	m ³	8.4
可とう性有孔管	φ150		m	10.00
野面石	φ200程度	10 × 0.85 × 5	個	42.5
	野面石	1個あたり面積 $a = \pi D^2/4$	m ²	0.0314
		1m ² あたり石の面積 $a = 0.0314 \times 5 \text{個}/\text{m}^2$	m ²	0.157
		全数量 $A = 0.157 \times L \times W = 0.157 \times 69.9 \times 0.85$	m ²	9.33
目地材	t=10			
		6.85 ÷ 10	m ²	0.69
防水シート	t=0.4			
		$(1.118 \times 0.45 \times 2 + 1.65) \times 10$	m ²	26.56

