

見積参考資料

工事名 R3馬土 大内地すべり 美・穴吹大内 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 大内地すべり 美・穴吹大内 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	40				単 1号
床堀		m3	160				単 2号
埋戻し	土質区分:土砂	m3	80				単 3号
積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準以外)	m3	110				単 4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	110				単 5号 モノレール→トラック
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	110				単 6号
残土等処分		m3	110				単 7号
法面工		式	1				
裏石積		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R3馬土 大内地すべり 美・穴吹大内 山腹水路工事 (難工事評価型)	事業区分	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
裏石積		m2	63				単 8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	19				単 9号
鉄筋コンクリート取壊し・運搬・処分		m3	1				単 10号
山腹水路工		式	1				
水路工		式	1				
水路工		m	37				単 11号
平張コンクリート		m3	3				単 12号
帯工		箇所	3				単 13号
附帯工		式	1				
渡版		箇所	1				単 14号
受台		箇所	1				単 15号

設計内訳書（本01）

工事名	R3馬土 大内地すべり 美・穴吹大内 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
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
モノレール運搬		m	35				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				

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 30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	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 5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 6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 7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 8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 9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	無筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	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				
	土砂等運搬	小規模,バックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.0km以下	m3	1				
	処分費(m3)		m3	1			単 19号	
	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	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	鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1			単 20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				
	土砂等運搬	小規模, ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 19.0km以下	m3	1				
	処分費(m3)		m3	1			単 21号	
	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 11号	水路工		単位	m	単位数量	37	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	41				
	生コンクリート 小型車割増 2~3t車		m3	41				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	163				
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	m2	18				単 17号
	フィルター材	コンクリート用骨材 砕石 40-5, 全ての費用	m3	35				
	暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	36.7				
	野面石 設置 φ200 5ヶ/1m2		個	146				単 22号
	目地板	瀝青質目地板t=10	m2	4				
	遮水シート張	遮水シート各種	m2	107				
	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 12号	平張コンクリート		単位	m3	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	3				
	生コンクリート 小型車割増 2~3t車		m3	3				
	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	27				
	目地板	瀝青質目地板t=10	m2	3				
	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	帯工		単位	箇所	単位数量	3	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	9				
	生コンクリート 小型車割増 2~3t車		m3	9				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	45				
	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	7				
	暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	2				
	円形空洞型枠 (紙製) φ175		m	2				
	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 14号	渡版		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, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.5				
	生コンクリート 小型車割増 2~3t車		m3	0.5				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	1				
	鉄筋工[市場単価]	SD295 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	0.23				単 23号
	鉄筋工[市場単価]	SD295 D16, 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	0.001				単 24号
	目地板	瀝青質目地板t=10	m2	0.5				
	ハ°イ°ホ°-ト支保・くさび結合支保	ハ°イ°ホ°-ト支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	2				単 25号
	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 15号	受台		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, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
	生コンクリート 小型車割増 2~3t車		m3	1				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	8				
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クランチャ ン 40~0, 全ての費用	m2	2				
	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	35	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	35				単 26号
	架設 30°未満		m	35				単 27号
	撤去 30°未満		m	35				単 28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	35				
	諸雑費(率)		式	1				
	モ/レール積込み・荷卸し・運転操作		日	9				単 29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 18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

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 19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

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	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

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	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

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	野面石 設置 φ200 5ヶ/1m2		単位	個	単位数量	147	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	4.6			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 25号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	パイポット支保・くさび結合支保	パイポット支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	単位	空m3	単位数量	100	単価	
	土木一般世話役		人					
	型わく工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/空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 26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 27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 28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 29号	モ/ル積込み・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 30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							

機労材集計リスト（機械）

工事名	R3馬土 大内地すべり 美・穴吹大内 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(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.273	2,735	
M000201034	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	10.128	61,875	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	4.11	32,582	
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	0.222	4,080	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	1.461	14,598	
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	11	98,112	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	21.871	157,578	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	3.554	1,830	
	合計額				373,390	

技術管理費積上げ項目一覧表

業務名	R3馬土 大内地すべり 美・穴吹大内 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 大内地すべり 美・穴吹大内 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
大内地すべり水路改良工事							NO.0~NO.2+0.4
	土工						
		掘削		土砂	m ³	40	39
		床掘		土砂	m ³	160	162
		埋戻	転用土		m ³	80	79
		積込(ルーズ)	現場→モノレール	土砂	m ³	110	113
		積込(ルーズ)	モノレール→ダンプ	土砂	m ³	110	
		残土・運搬処分	モノレール→ダンプ	土砂	m ³	110	
	法面工	捨石積	1:0.5	t=200	m ²	63	63.0
	構造物取壊し工						
		コンクリート取壊し	無筋		m ³	19	18.7
			鉄筋		m ³	1	0.5
	運搬処理工						
		コンクリート殻処理	無筋		m ³	19	
			鉄筋		m ³	1	
	水路工						
		水路工			m	37	36.7
		平張コンクリート			m	30	29.5
		帯工			箇所	3	3
		野面石		φ 200	個	147	146.8
	附帯工						
		渡版			箇所	1	1
		受台			基	2	2

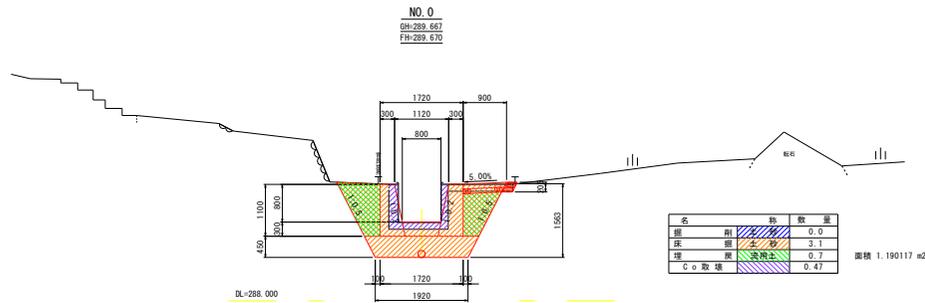
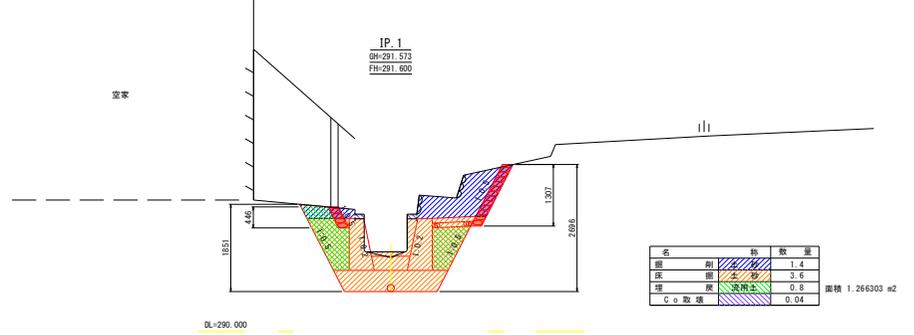
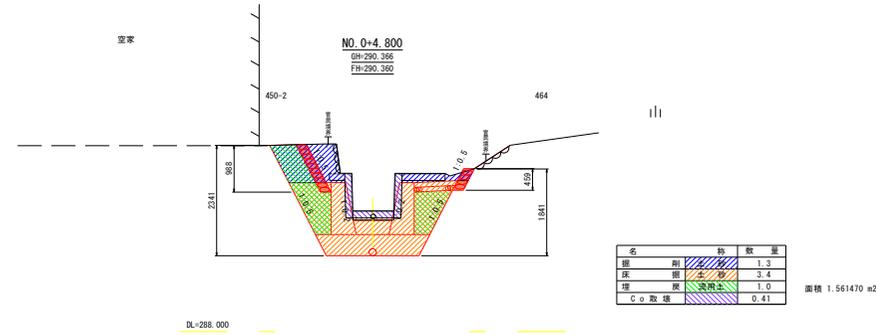
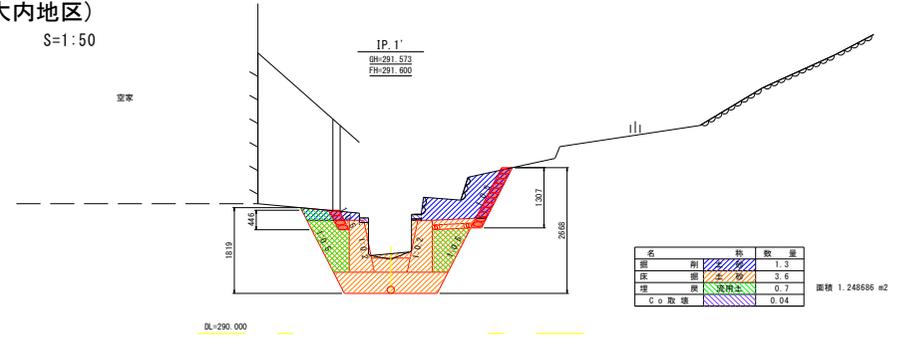
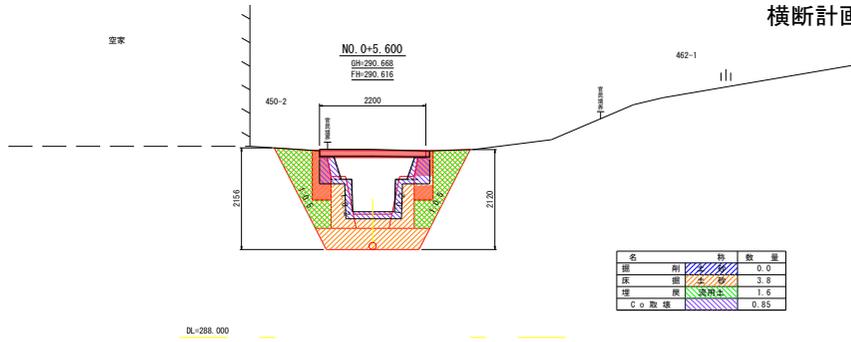
土 積 計 算 書

土工

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	掘削			床掘			埋戻(流用土)			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			0.0			3.1			1.2					
NO. 0+4.8	4.85m		1.3	0.65	3.15	3.4	3.25	15.8	1.6	1.40	6.8			
NO. 0+5.6	0.80m		0.0	0.65	0.50	3.8	3.60	2.9	1.6	1.60	1.3			
NO. IP.1	3.25m		1.4	0.70	2.30	3.6	3.70	12.0	1.3	1.45	4.7			
NO. IP.1'	0.00m		1.3	1.35	0.00	3.6	3.60	0.0	1.2	1.25	0.0			
NO. 0+10.4	1.80m		0.9	1.10	2.00	3.4	3.50	6.3	1.2	1.20	2.2			
NO. 0+13.0	3.10m		1.4	1.15	3.60	3.3	3.35	10.4	1.2	1.20	3.7			
NO. IP.2	0.00m		1.7	1.55	0.00	3.5	3.40	0.0	2.2	1.70	0.0			
NO. IP.2'	0.00m		1.7	1.70	0.00	3.5	3.50	0.0	2.2	2.20	0.0			
NO. 1	2.40m		2.2	1.95	4.70	3.5	3.50	8.4	1.7	1.95	4.7			
NO. 1+10.0	10.80m		0.1	1.15	12.40	3.2	3.35	36.2	1.1	1.40	15.1			
NO. 1+15.6	6.00m		0.0	0.05	0.30	2.1	2.65	15.9	0.9	1.00	6.0			
NO. 2	4.75m		0.7	0.35	1.70	3.3	2.70	12.8	1.6	1.25	5.9			
NO. EP	0.45m		1.0	0.85	0.40	3.3	3.30	1.5	1.6	1.60	0.7			
帯工1(0+10.4)	2.60m		0.3	0.30	0.80	4.5	4.50	11.7	2.4	2.40	6.2			
帯工2(1)	2.60m		2.3	2.30	6.00	5.5	5.50	14.3	5.2	5.20	13.5			
帯工3(1+10)	2.60m		0.4	0.40	1.00	5.4	5.40	14.0	3.3	3.30	8.6			
合 計	46.000m				38.85			162.2			79.4			

横断計画図(1) (大内地区)

S=1:50

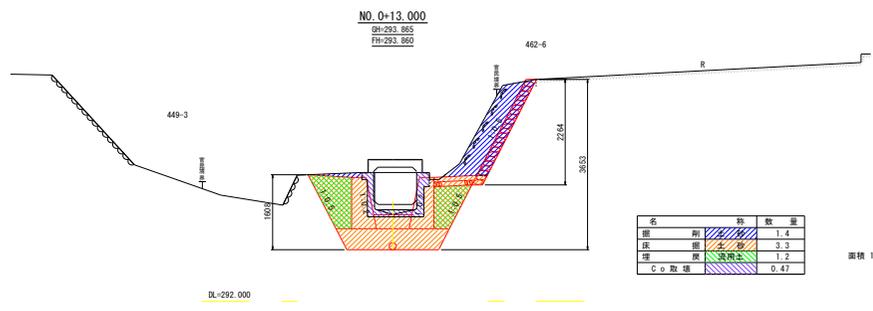
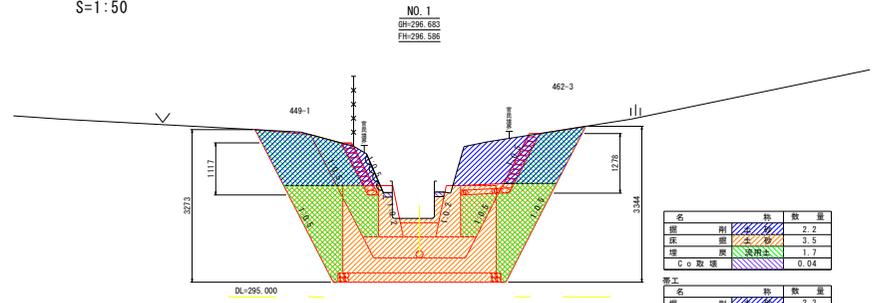
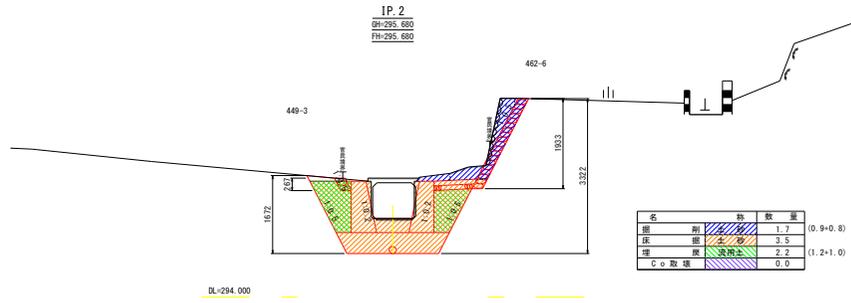


実施設計図面

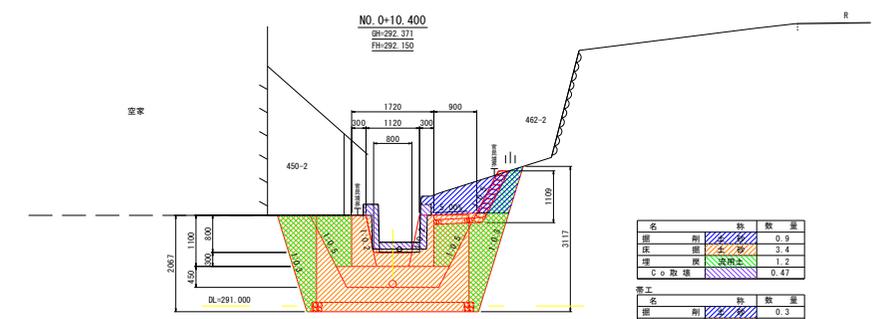
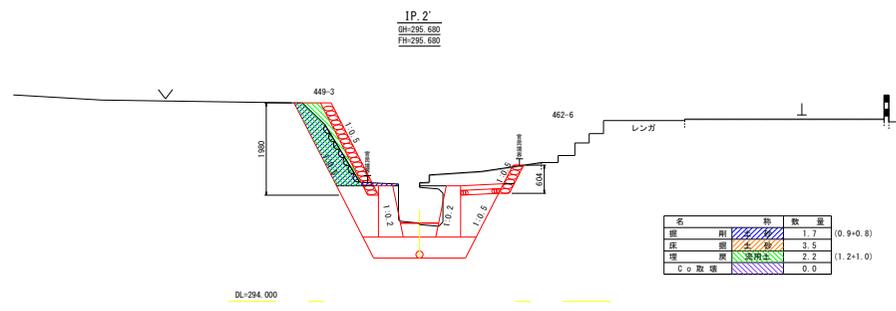
工事名	R3馬士 大内地すべり 美・穴吹大内 山腹水路工事 (輸工事詳細型)		
路線名等	大内地すべり防止区域		
工事箇所	美馬市穴吹町口山大内		
図面名	横断計画図(1) (大内地区)		
縮尺	S=1:50	図面番号	3 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合市民局 県土整備部(美馬)		

横断計画図(2)(大内地区)

S=1:50



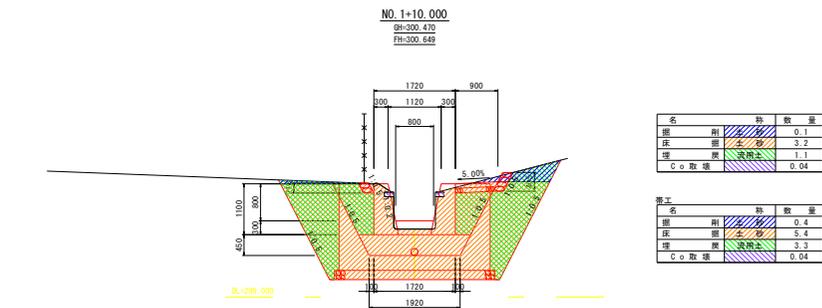
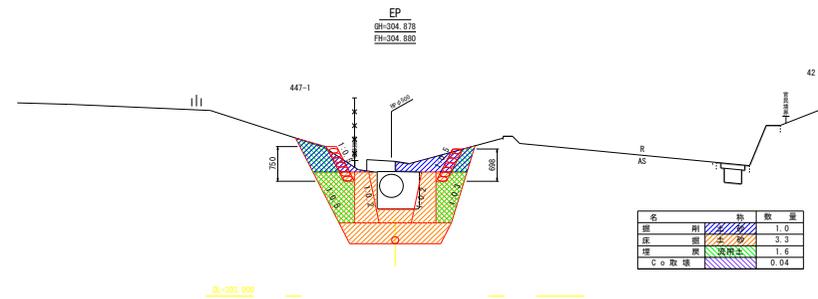
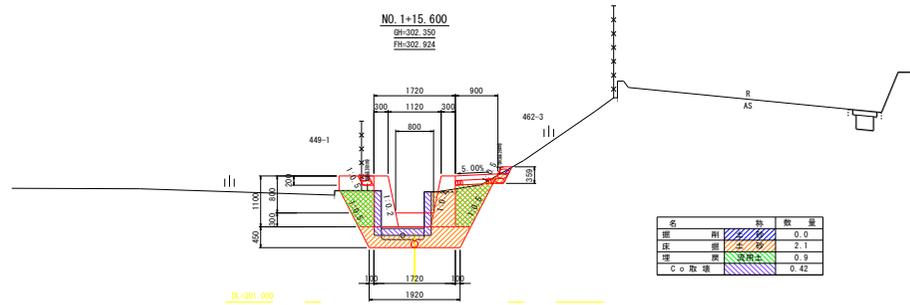
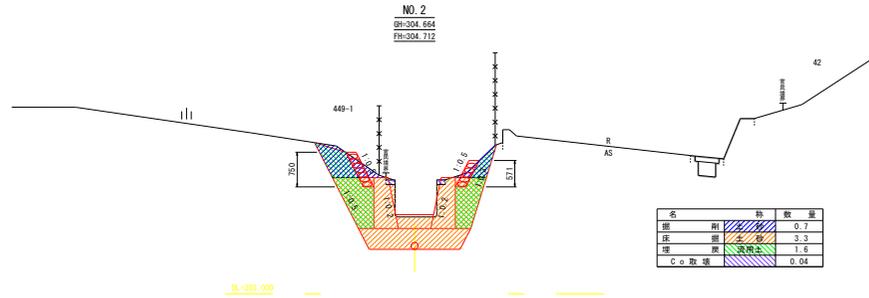
面積 1.202830 m²



実施設計図面		NO.0+10.400~NO.1
工事名	R3馬土 大内地すべり 渠・穴牧大内	山腹外側工事 (陸工事詳細型)
路線名等	大内地すべり防止区域	
工事箇所	美馬市穴牧町口山大内	
図面名	横断計画図(2)(大内地)	
縮尺	S=1:50	図面番号 3 / 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(3) (大内地区)

S=1:50



面積 1,131.490 m2

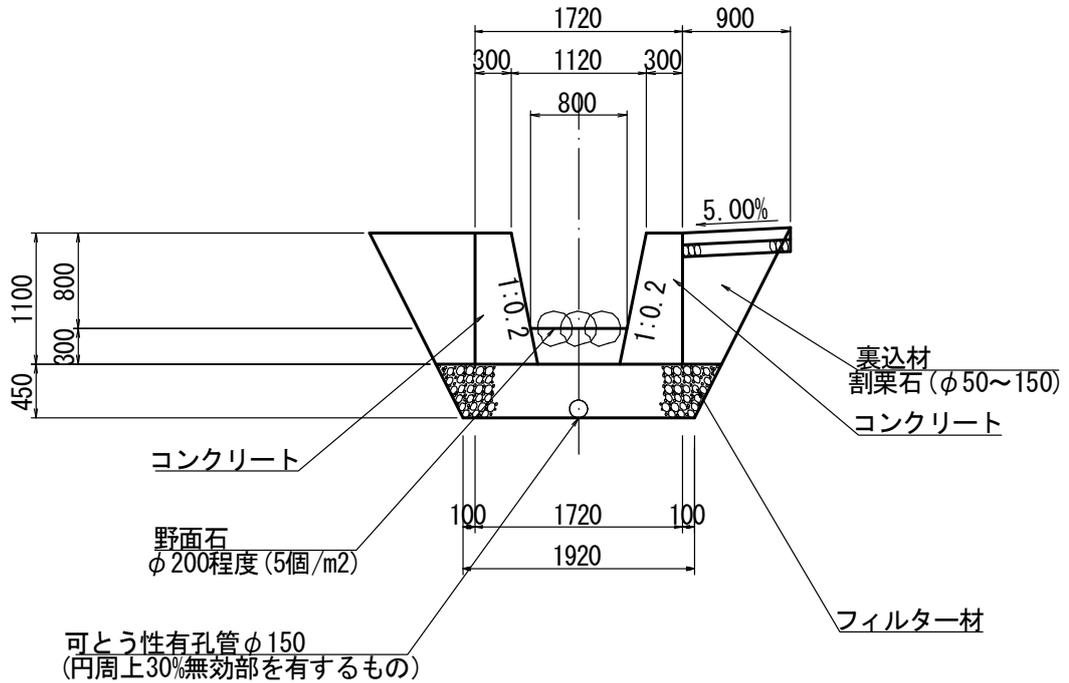
実施設計図面 NO. 1+15.600 ~ EP

工事名	R3馬土 大内地すべり 美・穴牧大内 山原水路工事 (輸工事詳細型)
路線名等	大内地すべり防止区域
工事箇所	美青市穴牧町口山大内
図面名	横断計画図(3) (大内地区)
縮尺	S=1:50 図面番号 5 / 8
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部(美青)

水路工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
	水路工			m		36.7
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$		11.24/10 × 36.7	m ³	41.25	41
型 枠	無筋構造物		44.44/10 × 36.7	m ²	163.09	163
裏込材	割栗石(50~150)		5/10 × 36.7	m ³	18.4	18
フィルター材	RC5~40		9.65/10 × 36.7	m ³	35.4	35
可とう性有孔管	φ 150		36.7	m	36.7	37
0.00	0.00		24/10 × 36.7	個	88.0	88
目地材	瀝青質目地板 10mm		1.12/10 × 36.7	m ²	4.1	4
防水シート	t=0.4		29.26/10 × 36.7	m ²	107.4	107
	平張りコンクリート			m		29.5
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$		0.9/10 × 29.5	m ³	2.66	3
基礎材	RC-40 t=100		9/10 × 29.5	m ²	26.55	27
目地材	瀝青質目地板 10mm		0.09/10 × 29.5	m ²	2.7	3
	帯工			箇所		3
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$		3.21+2.86+2.86	m ³	8.93	9
型 枠	小型型枠		16.28+14.50+14.50	m ²	45.28	45
基礎材	RC-40 t=150		2.46+2.40+2.40	m ²	7.3	7
可とう性有孔管	φ 150		0.5 × 3	m	1.5	2
円形空洞型枠(紙製)	φ 175		0.5 × 3	m	1.5	2

数 量 計 算 書

水路工

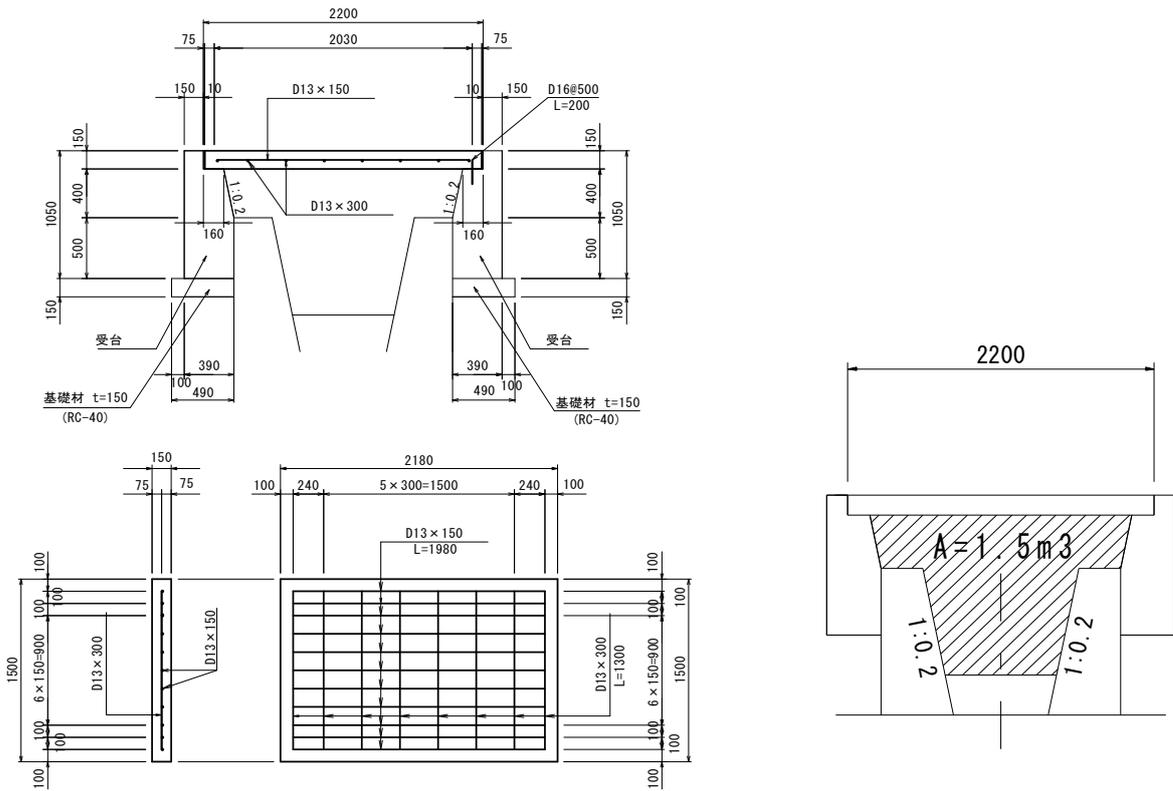


10.0 m 当り 数 量

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
水路工		13.3+23.4	m	36.7
コンクリート	σ 28 ≥ 18N/mm ²	(1.72 × 1.1 - (0.8 + 1.12) × 1/2 × 0.8) × 10	m ³	11.24
型 枠	無筋構造物	((1 + 1.02) × 1.1 × 2) × 10	m ²	44.44
裏込材	割栗石(50~150)	計測より (0.5 × 10)	m ³	5.00
フィルター材	RC5~40	(2.37 + 1.92) × 1/2 × 0.45 × 10	m ³	9.7
可とう性有孔管	φ 150		m	10.00
野面石	φ 200程度	10 × 0.8 × 5	個	40.0
	野面石詳細	1個当たり面積 a = π D ² / 4	m ²	0.0314
		1m ² 当たり石の面積 a = 0.0314 × 5個/m ²	m ²	0.157
		全数量 A = 0.157 × L × W = 0.157 × (13.3 + 23.4) × 0.8	m ²	4.61
目地材	瀝青質目地板 10mm	11.24 ÷ 10	m ²	1.12
防水シート	t=0.4	(1.118 × 0.45 × 2 + 1.92) × 10	m ²	29.26

数 量 計 算 書

渡版

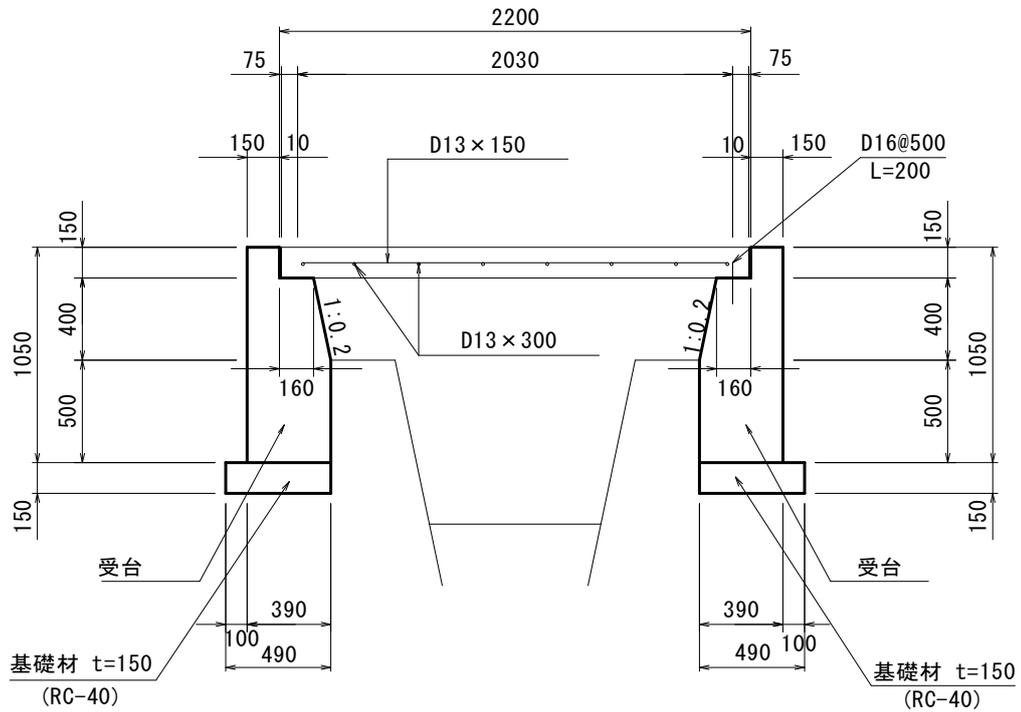


1.0 箇所 当 り 数 量

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
渡版		No.0+5.6付近	箇所	1.0
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$			
型 枠	鉄筋構造物	$2.18 \times 1.5 \times 0.15$	m^3	0.49
鉄筋	SD295	$(2.18+1.5) \times 2 \times 0.15$	m^2	1.10
	D13	$(1.98 \times 11 + 1.3 \times 8) \times 0.995$	kg	225.38
	D16	$0.2 \times 4 \times 1.56$	kg	1.25
			kg	226.63
目地材	t=100			
		$1.5 \times 0.15 \times 2$	m^2	0.45
支保工		1.5×1.5	空 m^3	2.25

数量計算書

受台



1.0 基 当 り 数 量

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
受台		No.0+5.6付近	基	2.0
コンクリート	$\sigma_{ok} \geq 18N/mm^2$	$((0.31+0.39) \times 1/2 \times 0.40 + 0.15 \times 0.15 + 0.39 \times 0.50) \times 1.5$	m ³	0.54
型 枠	無筋構造物	$(1.02 \times 0.4 + 0.15 + 0.5 + 1.05) \times 1.5$	m ²	3.16
		$((0.31+0.39) \times 1/2 \times 0.40 + 0.15 \times 0.15 + 0.39 \times 0.5) \times 2$	m ²	0.72
			m ²	3.88
基礎材	RC-40 t=150	0.49 × 1.7	m ²	0.83
基面整生	土砂	0.49 × 1.7	m ²	0.8

