

見積参考資料

工事名 R7馬土 大内地すべり 美・穴吹大内 地下水排除工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	美馬1
単価使用年月	令和7年5月
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休2日

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、通期の週休2日の経費補正（担い手確保型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	R 7馬土 大内地すべり 美・穴吹大内 地下水排除工事（担い手確保型）				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				
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	17				単 1号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	1				単 2号
場所打擁壁工		式	1				
張りコンクリート		m3	4				単 3号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	24				単 4号
裏石積	t=15cm	m2	24				単 5号
コンクリート(集水枡)		m3	3				単 6号
型枠(集水枡)	型枠の種類:一般型枠	m2	23				単 7号
基礎材(集水枡)	基礎材規格:再生クラッシュラン40～0, 敷厚:0.15m	m2	12				単 8号
排水管	VP-75	m	99				単 9号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 馬土 大内地すべり 美・穴吹大内 地下水排除工事（担い手確保型）					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	
排水管	VP-75エルボ	個	24				単 10号	
養生ネット		基	4				単 11号	
山腹水路工		式	1					
暗渠排水		式	1					
暗渠排水管	露出部	m	260				単 12号	
地下水排除工		式	1					
集排水ホーリング工		式	1					
ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:硬質土, 呼び径:径90mm	m	1, 222				単 13号	
ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:軟岩, 呼び径:径90mm	m	148				単 14号	
保孔管	施工場所:地表VP, ストラ現場加工:無し, 保孔管材質・種類(VPの場合):各種, 保孔管材質・種類(各種の場合):VP	m	1, 370				単 15号	
ホーリング 仮設機材		回	4				単 16号	
足場		空m3	95				単 17号	
仮設工		式	1					

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 馬土 大内地すべり 美・穴吹大内 地下水排除工事（担い手確保型）				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
工事用道路工							
		式	1				
モノレール架設・撤去 D77° ロック	1t積/45°	m	160				単 18号
モノレール架設・撤去 D87° ロック	1t積/45°	m	192				単 19号
モノレール運転		日	2				単 20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				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	張りコンクリート		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	裏石積	t=15cm	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15cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	1			単 21号	
栗石、割栗石 小型車割増 4t車			m2	1				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	コンクリート(集水枡)		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	型枠(集水枡)	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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	基礎材(集水枡)	基礎材規格:再生クラッシュラン40～0, 敷厚:0. 15m	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシュラン 40～0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	排水管	VP-75	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-75			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	排水管	VP-75エルボ	単位	個	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(個)			個	1			単 22号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	養生ネット		単位	基	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 (m2)			m2	15			単 23号	
材料費 (kg)			kg	38			単 24号	
材料費 (本)			本	56			単 25号	
普通作業員			人	2				
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	56				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	暗渠排水管	露出部	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付, 波状管及び網状管, 50～150mm, 要, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	ホーリング	施工場所: 地表, 土質区分: ㈬質土, 呼び径: 径90mm	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	
ホーリング		地表, ㈬質土, ϕ 90mm, 50m/本を超え80m/本以下	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:軟岩, 呼び径:径90mm	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	
ホーリング		地表, 軟岩, φ 90mm, 50m/本を超え80m/本以下	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	保孔管	施工場所:地表VP, スレーナ現場加工:無し, 保孔管材質・種類(VPの場合):各種, 保孔管材質・種類(各種の場合):V	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	
保孔管		地表, VP, 無し, 工場加工品, 各種	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	ホーリング 仮設機材		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	
ホーリング 仮設機材		地表, 標準	回	1				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	足場		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(地表)		傾斜地, 標準	空m3	1				
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	モ/レール架設・撤去 D7ﾌﾞﾛｯｸ	1t積/45°	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	
路線選定 30° 未満			m	100			単 26号	
架設 30° 未満			m	100			単 27号	
撤去 30° 未満			m	100			単 28号	
モ/レール賃料(動力車)1t積/45° (4ヶ月以内)			台	1			4週8休考慮	
モ/レール賃料(平台車)1t積/45° (4ヶ月以内)			台	1			4週8休考慮	
モ/レール賃料(レール資材)1t積/45° (4ヶ月以内)			m	100			4週8休考慮	
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	モ/レール架設・撤去 D8ﾌﾞﾛｯｸ	1t積/45°	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	
路線選定 30° 未満			m	100			単 26号	
架設 30° 未満			m	100			単 27号	
撤去 30° 未満			m	100			単 28号	
モ/レール賃料(動力車)1t積/45° (4ヶ月以内)			台	1			4週8休考慮	
モ/レール賃料(平台車)1t積/45° (4ヶ月以内)			台	1			4週8休考慮	
モ/レール賃料(レール資材)1t積/45° (4ヶ月以内)			m	100			4週8休考慮	
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	モ/レール運転		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	
普通作業員			人	2				
混合油 1:20			L	13. 7				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石 50-150mm	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 50-150mm			m3	8. 6				
生コンクリート 18-8-40 高炉			m3	1. 6				
土木一般世話役			人	0. 7				
普通作業員			人	6. 4				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	材料費(個)		単位	個	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 VP75、45° エルボ			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	材料費(m2)		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	
材料費 ホリエチレン製ネット、9*9mm、t=3. 5mm			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	材料費(kg)		単位	kg	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 ステンレス鋼等辺山形鋼、3*25*25*4000			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	材料費(本)		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	
材料費 コンクリートアンカー、8mm*50mm			本	1				
合計								
単価							円/本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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	0. 35				
特殊作業員			人	0. 35				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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	2				
特殊作業員			人	2				
普通作業員			人	6				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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	1				
特殊作業員			人	1				
普通作業員			人	3				
合計								
単価							円／m	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 馬土 大内地すべり 美・穴吹大内 地下水排除工事（担い手確保型）					
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	0.091	931	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.873	515	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	98.93	477,764	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	4.91	81,512	
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	0.886	7,489	
M000571004	グータホンプ [二筒複動ピストン式]	吐出量200L/min	供用日	123.371	402,073	
M000601011	ローリングマシン[ポータリバーカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	110.24	9,282,020	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.045	24	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	1.042	277	
	合計額				10,252,605	

見積単価一覧表

工事名	R7馬土 大内地すべり 美・穴吹大内 地下水排除工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
モノレール賃料(動力車)	1t積／45°、4ヶ月以内	台	1,336,200	4週8休考慮
モノレール賃料(平台車)	1t積／45°、4ヶ月以内	台	596,700	4週8休考慮
モノレール賃料(レール資材)	1t積／45°、4ヶ月以内	m	16,116	4週8休考慮
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	472,316	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

数 量 総 括 表

No.1

工 種	種 別	細別・規格	単位	数 量	摘 要
斜面对策					
擁壁工			式	1	BHD7-5 (7孔) BHD7-6 (7孔) BHD8-1 (5孔) BHD8-2 (5孔)
	作業土工		式	1	
	床堀	土砂	m3	17	4.4 4.4 4.2 4.2
	埋戻し		m3	1	0.1 0.1 0.3 0.3
	場所打擁壁工		箇所	4	1 1 1 1
	コンクリート	18-8-40BBorN W/C≤60%	m3	4	1.15 1.15 0.99 0.99
	型枠	小型構造物	m2	24	6.40 6.40 5.60 5.60
	裏石積み	t=15cm	m2	24	6.32 6.32 5.44 5.44
	(集水枥)		箇所	4	1 1 1 1
	コンクリート	18-8-40BBorN W/C≤60%	m3	3	0.86 0.86 0.75 0.75
	型枠	小型構造物	m2	23	6.0 6.0 5.3 5.3
	基礎砕石	t=15cm	m2	12	3.24 3.24 2.8 2.8
	排水管	VP-75	m	99	28.7 28.7 20.7 20.7
	排水管	VP-75 45°エルブ	個	24	7 7 5 5
養生ネット			式	1	BHD7-5 (7孔) BHD7-6 (7孔) BHD8-1 (5孔) BHD8-2 (5孔)
	ポリエチレン製ネット	9×9mm t=3.5mm	m2	15	4.2 4.2 3.5 3.5
	等辺山形鋼	SUS304 25×25×3	kg	38	10.2 10.2 9.0 9.0
	コンクリートアンカー	SUS 8×50	本	56	14 14 14 14
ホーリング排水工			式	1	BHD7-5 (7孔) BHD7-6 (7孔) BHD8-1 (5孔) BHD8-2 (5孔)
	ホーリング	φ90mm れき質土	m	1,222	336.0 336.0 275.0 275.0
	ホーリング	φ90mm 軟岩	m	148	49.0 49.0 25.0 25.0
		合計 (れき質土)	m	1,222	
		合計 (軟岩)	m	148	

数量総括表

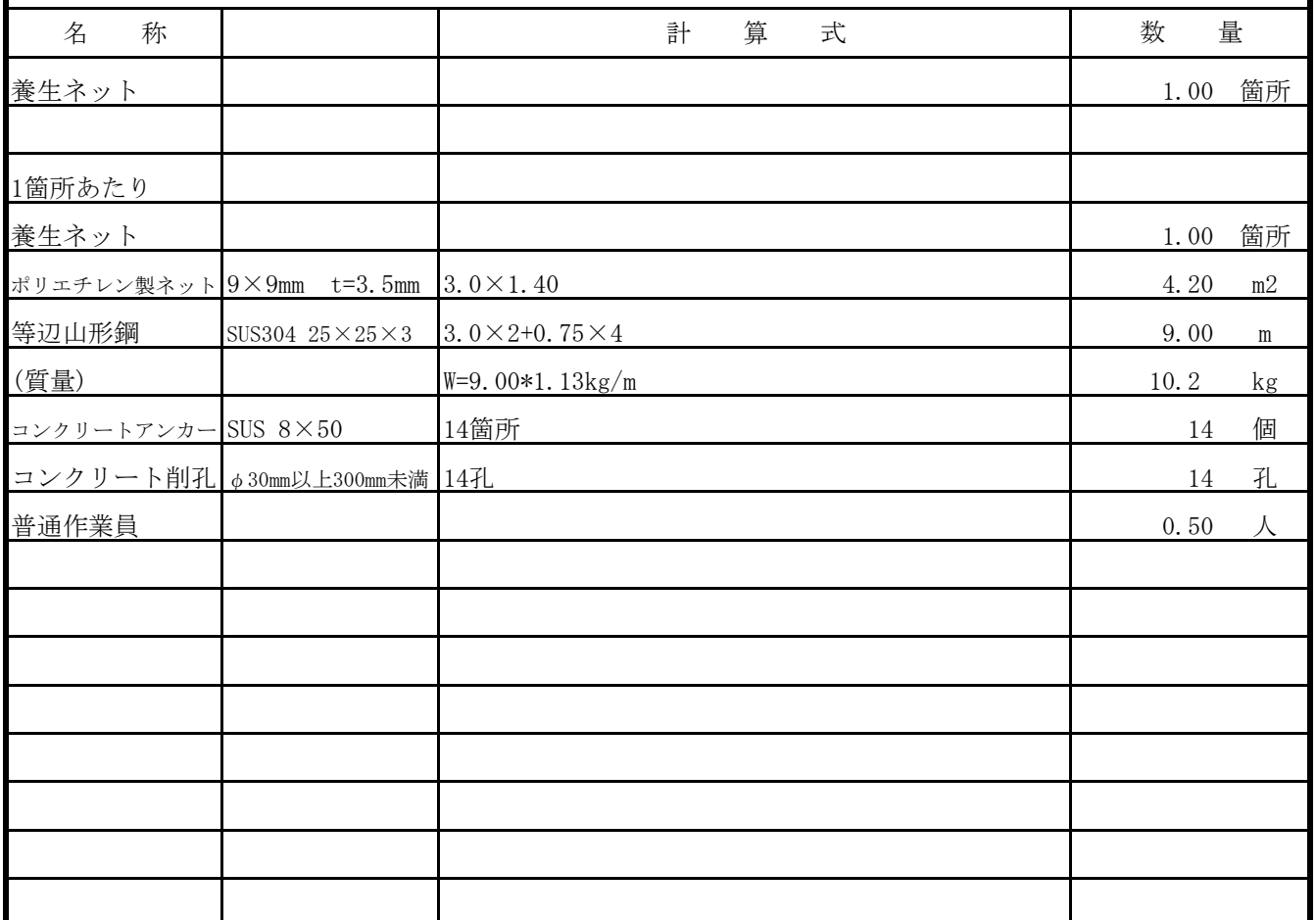
No.2

[illegible]

1. 床掘	$V=1.2 \times 3.7$	4.4 m ³
2. 埋戻	$V=0.04 \times 3.7$	0.1 m ³
3. 張コンクリート	$V=1.6 \times 3.6 \times 0.2$	1.152 m ³
4. 同上型枠	$A=1.6 \times 3.6 + 1.6 \times 0.2 \times 2$	6.40 m ²
5. 同上裏石積	$A=1.755 \times 3.6$	6.32 m ²
6. 集水桝コンクリート	$V=(0.85+0.64)/2 \times 0.7 \times 3.2$ $-(0.65+0.50)/2 \times 0.5 \times 2.8$	0.864 m ³
7. 同上型枠	$A1=3.2 \times 0.7$	2.240 m ²
	$A2=(0.85+0.64)/2 \times 0.7 \times 2$	1.043 m ²
	$A3=2.8 \times 0.7$	1.960 m ²
	$A4=(0.65+0.44)/2 \times 0.7 \times 2$	0.763 m ²
	合計	6.006 m ²
8. 基礎碎石	$A=(0.899+0.854)/2 \times 3.7$	3.24 m ²
9. VP75 先端	$L=0.5 \times 7 \text{ 孔}$	3.5 m
10. VP75 保孔管	$L=3.5 \times 7 \text{ 孔}$	24.5 m
11. VP75 水抜	$L=0.365 \times 2 \text{ か所}$	0.7 m
11. エルボ VP75用	$L=1 \times 7 \text{ 孔}$	7 個
12. 足場	$V=4.5 \times 2.0/2 \times 5.5$	24.8 空m ³

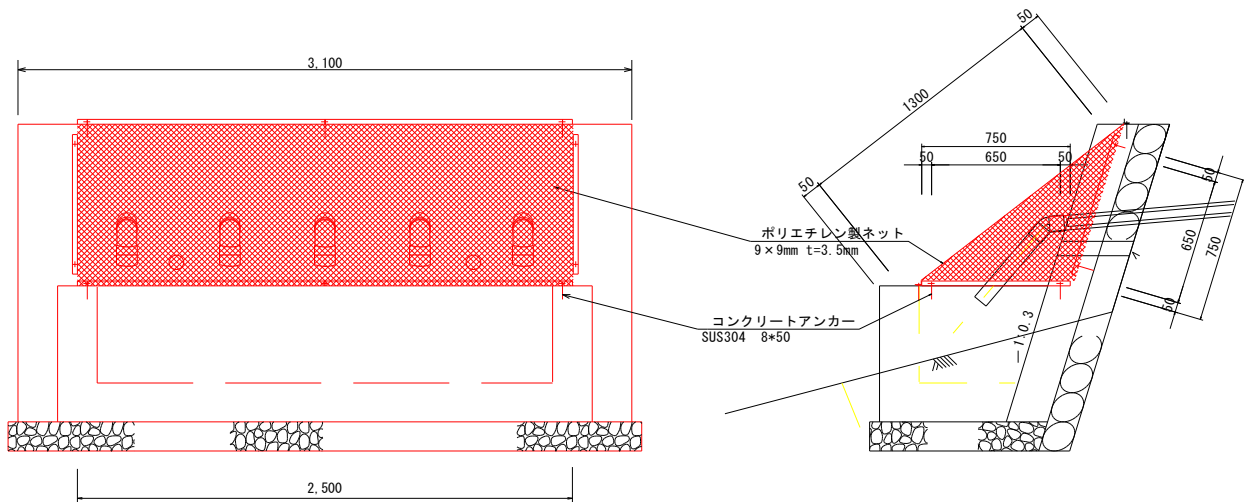
1. 床掘	$V=1.3 \times 3.2$	4.2 m ³
2. 埋戻	$V=0.1 \times 3.2$	0.3 m ³
3. 張コンクリート	$V=1.6 \times 3.1 \times 0.2$	0.992 m ³
4. 同上型枠	$A=1.6 \times 3.1 + 1.6 \times 0.2 \times 2$	5.60 m ²
5. 同上裏石積	$A=1.755 \times 3.1$	5.44 m ²
6. 集水桝コンクリート	$V=(0.85+0.64)/2 \times 0.7 \times 2.7$ $- (0.65+0.50)/2 \times 0.5 \times 2.3$	0.747 m ³
7. 同上型枠	$A1=2.7 \times 0.7$ $A2=(0.85+0.64)/2 \times 0.7 \times 2$ $A3=2.3 \times 0.7$ $A4=(0.65+0.44)/2 \times 0.7 \times 2$ 合計	1.890 m ² 1.043 m ² 1.610 m ² 0.763 m ² 5.306 m ²
8. 基礎碎石	$A=(0.899+0.854)/2 \times 3.2$	2.80 m ²
9. VP75 先端	$L=0.5 \times 5 \text{ 孔}$	2.5 m
10. VP75 保孔管	$L=3.5 \times 5 \text{ 孔}$	17.5 m
11. VP75 水抜	$L=0.365 \times 2 \text{ 箇所}$	0.7 m
11. エルボ VP75用	$L=1 \times 5 \text{ 孔}$	5 個
12. 足場	$V=4.5 \times 2.0 / 2 \times 5.0$	22.5 空m ³

養生ネット (BHD7-5, BHD7-6)



数量計算書

養生ネット (BHD8-1, BHD8-2)

[illegible]