

見積参考資料

工事名 R6馬土 水神谷他 つ・貞光太田西他 管理用道路工事（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3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、施工箇所ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。

設計内訳書（貞光太田西）

工事名	R 6馬土 水神谷他 つ・貞光太田西他 管理用道路工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
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
砂防堰堤		式	1				
砂防土工		式	1				
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	m2	2				単 1号
法面工		式	1				
植生工		式	1				
植生マット	工種区分:植生マット工,施工規模:250m2未満	m2	2				単 2号
付帯道路工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り		m3	60				単 3号
埋戻し		m3	30				単 4号
基面整正		m2	16				単 5号
残土処理		m3	30				単 6号

設計内訳書（貞光太田西）

工事名	R 6馬土 水神谷他 つ・貞光太田西他 管理用道路工事（担い手確保型）	事業区分	工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤			
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
床版工		式	1				
上部工		橋	1				単 7号
下部工		基	2				単 8号
擁壁工		式	1				
取合擁壁		m3	0.6				単 9号
現場打水路工		式	1				
2号U型側溝		m	8				単 10号
舗装工		式	1				
舗装止工		m	20				単 11号
1号平張コンクリート		m2	96				単 12号
2号平張コンクリート		m2	25				単 13号
防護柵工		式	1				
ガードレール		m	8				単 14号

設計内訳書（貞光太田西）

工事名	R 6馬土 水神谷他 つ・貞光太田西他 管理用道路工事（担い手確保型）	事業区分	工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤			
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				
仮橋・仮栈橋工		式	1				
仮橋上部	作業区分:撤去	t	7				単 15号
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]		m2	36				単 16号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	20				単 17号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	13				単 18号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書（貞光太田西）

工事名	R 6馬土 水神谷他 つ・貞光太田西他 管理用道路工事（担い手確保型）	事業区分	工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤			
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
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				

設計内訳書（貞光小山北）

工事名	R 6馬土 水神谷他 つ・貞光太田西他 管理用道路工事（担い手確保型）	事業区分	工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤			
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
砂防堰堤		式	1				
砂防土工		式	1				
残土処理工		式	1				
積込		m3	1,000				単 19号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,000				単 20号
残土等処分		m3	1,000				単 21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				

設計内訳書（貞光西山）

工事名	R 6馬土 水神谷他 つ・貞光太田西他 管理用道路工事（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				
附帯工		式	1				
復旧工		式	1				
平張コンクリート		m2	200				単 22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				

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	単位	m2	単位数量	1	単価	
	法面整形	盛土部,有り,無し,イ質土、砂及び砂質土、粘性土、全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	植生マット	工種区分:植生マット工,施工規模:250m2未満	単位	m2	単位数量	1	単価	
	人力施工による植生工	植生マット工,250m2未満,無	m2	1				単 23号
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	床掘り		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, 標準, 無し, 無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	埋戻し		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	最大埋戻幅1m未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	基面整正		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
基面整正				m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	残土処理		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
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,11.5km以下		m3	1			
残土等処分				m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	上部工		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易床版 T-25 L6.577×B1.0 斜角110°		枚	3				
	簡易床版 T-25 L6.577×B1.0 斜角110°		枚	2				
	トラッククレーンによる架設	20t未満, 標準(1.0)	t	35				単 24号
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 24-8-25(20)(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	10				
	鉄筋	SD345 D13, 全ての費用	t	0.07				
	鉄筋	SD345 D16~25, 全ての費用	t	0.02				
	目地板	30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=20	m2	10				
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	200mm以上400mm以下	孔	10				
	ガードレール Gr-C-2B-3		m	13				
	防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無し, 無し, 無し	m	13				単 25号
	合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	下部工		単位	基	単位数量	2	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, 24-8-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	19				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	50				
	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, 無し, 全ての費用	m3	3				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	6				
	鉄筋	SD345 D13, 全ての費用	t	0.14				
	鉄筋	SD345 D16~25, 全ての費用	t	0.67				
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	取合擁壁		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	2号U型側溝		単位	m	単位数量	8	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	1.4				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	14.4				
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラジ 40~0, 全ての費用	m2	5.6				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.6				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	舗装止工		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	
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	6				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	60				
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラジ 40~0, 全ての費用	m2	30				
目地板		30m2未満, 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	1号平張コンクリート		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	
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, 無し, 全ての費用	m3	0.15				
溶接金網 (G3551) 径6.0×150×150			m2	1				
下層路盤 (車道・路肩部)		150mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	2号平張コンクリート		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
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 養生無し, 無し, 全ての費用		m3	0.15			
溶接金網 (G3551) 径6.0×150×150				m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	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
防護柵設置工 (ガードレール設置工)		土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し		m	1			単 26号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	仮橋上部	作業区分:撤去	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	
上部工架設・撤去工		撤去,ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊,標準(1.0)	t	1			単 27号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]		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	
覆工板設置・撤去工		撤去,ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊,標準(1.0)	m2	1			単 28号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 29号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	仮設材運搬費		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	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 10 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 有	t	1				単 30号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	積込		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, 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,15.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	平張コンクリート		単位	m2	単価数量	200	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,不要,無し,5.7以下	m3	20				単 31号
	不陸整正	有り,29mm以上34mm未満,再生クラッシュ ン RC-40,全ての費用	m2	200				
	溶接金網(G3551) 径6.0×150×150		m2	200				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40 (高炉),養生無し,無し,全ての費用	m3	20				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	人力施工による植生工	植生マット工, 250m2未満, 無	単位	m2	単位数量	1	単価
	法面工(植生マット) 肥料袋付		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	トラックレンによる架設	20t未満, 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	
	橋りょう世話役		人	0.08				
	橋りょう特殊工		人	0.4				
	普通作業員		人	0.24				
	トラックレン[油圧伸縮ジブ型] 100t吊		日	0.08				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 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	
	ガードレール設置工 CO建込用 Gr-C-2B 塗装		m	1				
	ガードレール 路側用 (CO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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 21m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 土中建込用 Gr-C-4E 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	上部工架設・撤去工	撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 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	
	橋りょう世話役		人	0.34				
	橋りょう特殊工		人	1				
	溶接工		人	0.13				
	普通作業員		人	0.17				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.29				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	覆工板設置・撤去工	撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	単位	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	0.27				
	とび工		人	0.8				
	普通作業員		人	0.12				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.21				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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	

3次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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 無筋コンクリート殻			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R6馬土 水神谷他 つ・貞光太田西他 管理用道路工事（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	0.482	4,910	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	0.285	1,470	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.208	122	
L001120011	トラッククレーン[油圧伸縮シブ型]	100t吊	日	0.28	47,040	
L001130006	ラフテレシクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.278	12,397	
L001180001	タンバ°及びリマ	質量 60～80kg	日	1.227	792	
M000202123	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.469	8,535	
M000202128	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	クレーン付2014年 山積0.45m3吊2.9t	供用日	0.043	891	
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	4.749	102,000	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	49.187	1,025,371	
M000701015	モーターレータ° [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.278	4,881	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.29	3,960	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	0.247	65	
	合計額				1,212,434	

見積単価一覧表

工事名	R6馬土 水神谷他 つ・貞光太田西他 管理用道路工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
簡易床版	T-25 L6.577×B1.0 斜角110° アンカー孔	枚	662,000	現場車上渡し
簡易床版	T-25 L6.577×B1.0 斜角110° アンカー孔 地覆差筋D13-54本	枚	727,000	現場車上渡し
処分費	土砂	m3	540	施工箇所① L=11.5km 施工箇所② L=12.9km
処分費	無筋コンクリート殻	m3	2,300	L=5.7km以下
※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	通期の週休2日経費補正	式	68,982	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

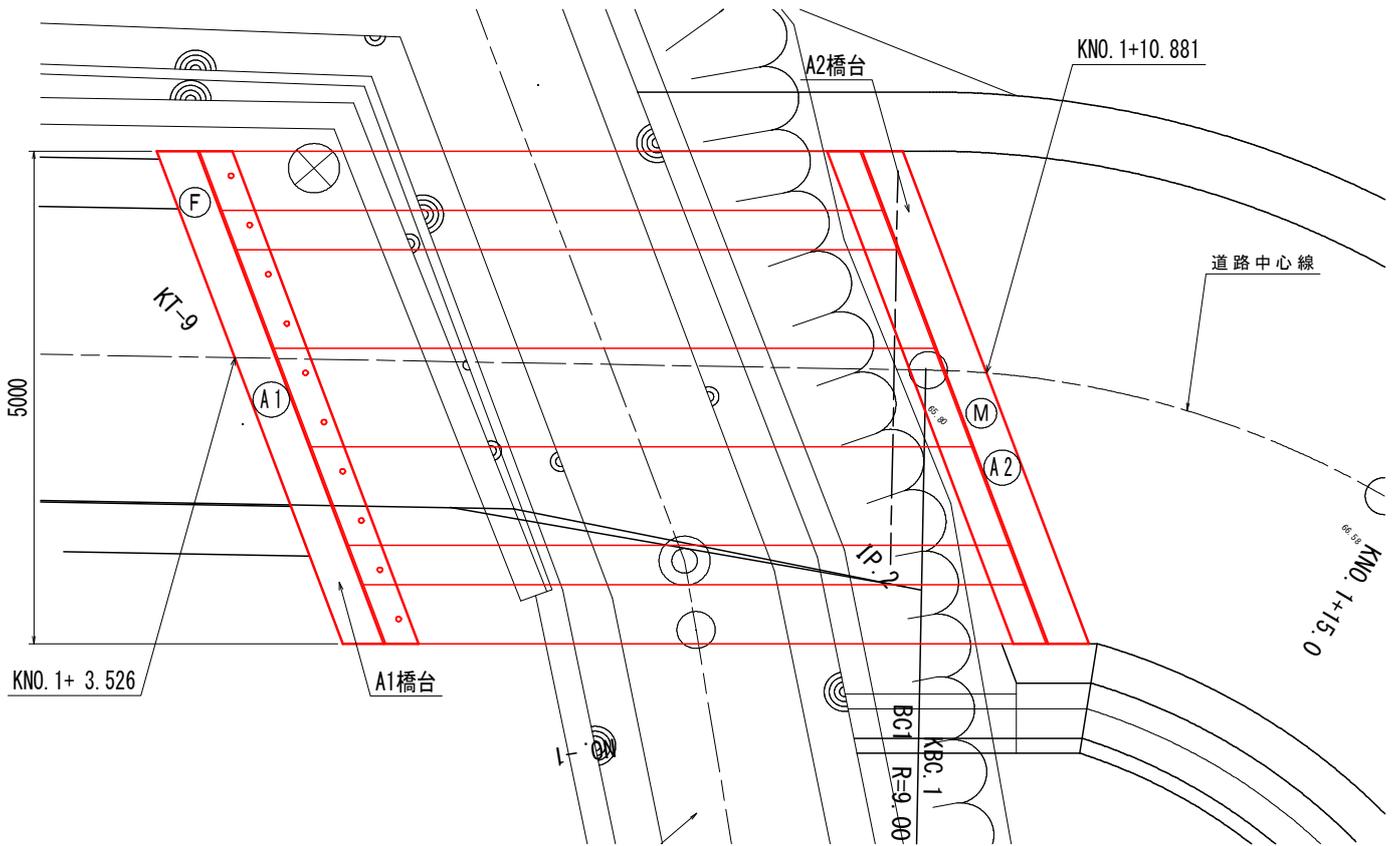
測 点	区間距離	法面整形（切土）			法面整形（盛土）								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
KNO. 0+14. 55	0				0								
KNO. 1	6. 0				0. 3	0. 15	0. 9						
KNO. 1+3. 526	4. 0				0. 3	0. 30	1. 2						
合計	10. 0						2. 1 m2						

作業土工：床版工

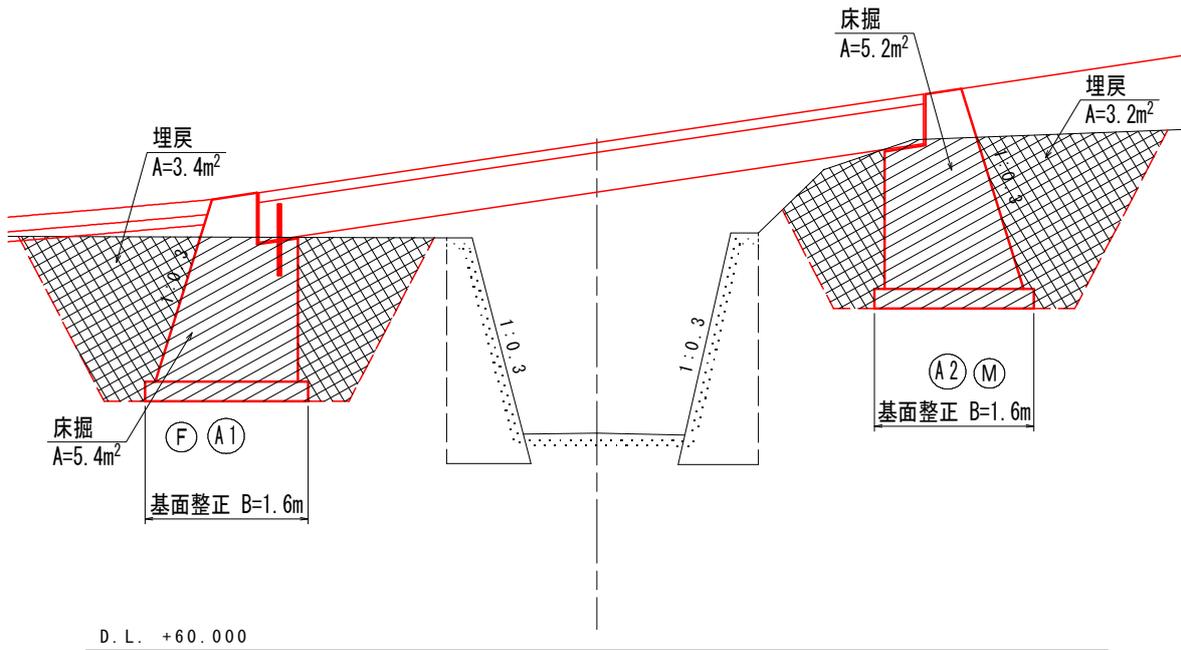
数量計算表

測 点	区間距離	床掘（土砂）			埋戻（1.0m≤B<4m）			基面整正					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量			
KNO. 1+ 3.526	0.0	5.4			3.4			1.6					
KNO. 1+ 3.526	5.0	5.4	5.40	27.0	3.4	3.40	17.0	1.6	1.60	8.0			
KNO. 1+10.881	0.0	5.2			3.2			1.6					
KNO. 1+10.881	5.0	5.2	5.20	26.0	3.2	3.20	16.0	1.6	1.60	8.0			
合計	10.0	53.0 m3			33.0 m3			16.0 m2					

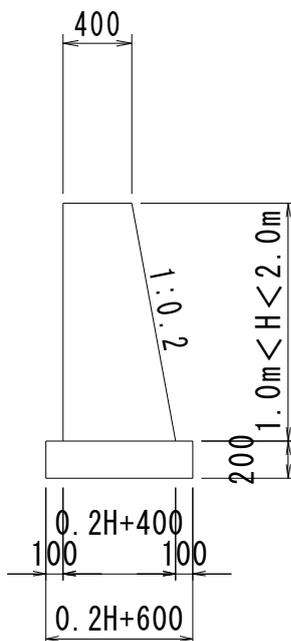
平面图



断面图



取合擁壁



名 称	規 格	記号	算 式	単位	小 計	合 計
場所打擁壁工(1)	平均高さ H=1.29m		KNO. 1+11.502付近~KNO. 1+12.787付近	m		0.9
重力式擁壁						
			生コンクリート規格：18-8-40（高炉B）W/C≤60%			
			基礎砕石無し			
			均しコンクリート有り			
			養生工：一般養生			
			(1式当たり数量)			
コンクリート	高炉セメントB種, W/C≤60%		断面計算書より	m ³		0.61
			(1m当たり数量)			
コンクリート	高炉セメントB種, W/C≤60%		$V = 1/2 \times H \times (0.4 + 0.2 \times H + 0.4)$			
			$= 0.1H^2 + 0.4H$	m ³		

<取合擁壁>

測 点	距離 (m)	コンクリート(m3)			正面投影面積(m2)			摘 要
		0.1H ² +0.4H			H			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
KNo. 1 + 11.502	0.00	0.613			1.183			H=1.183m
+ 12.787	0.90	0.747	0.6800	0.612	1.387	1.2850	1.157	H=1.387m
合 計	0.90			0.612			1.157	

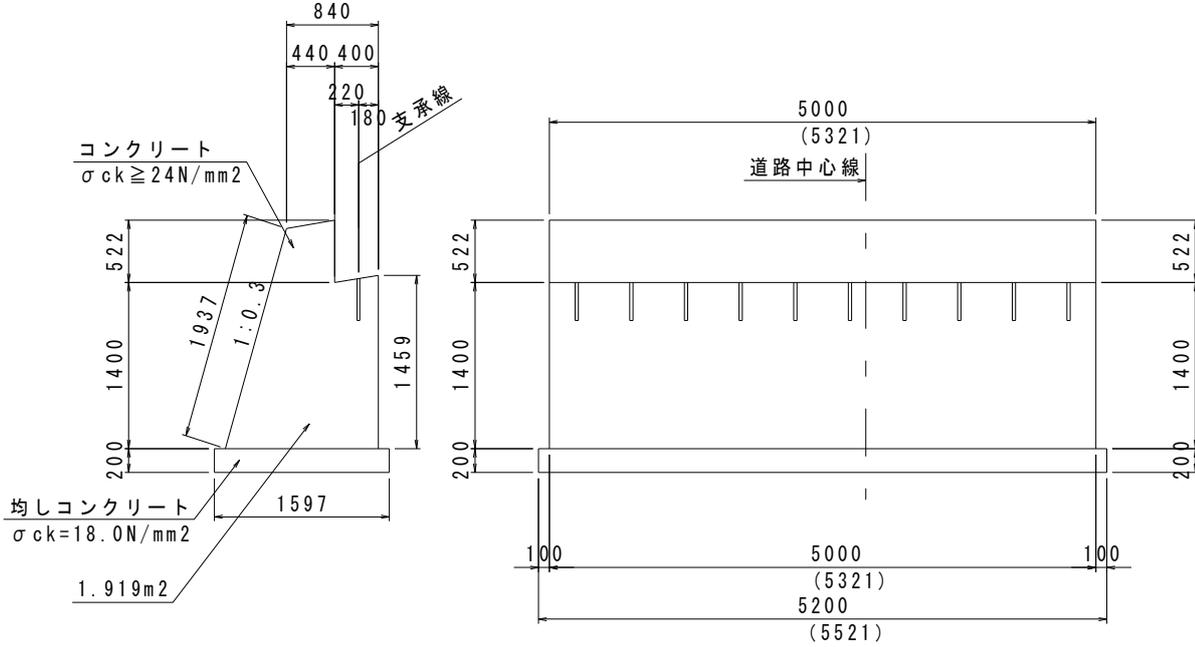
※ ()内は斜方向距離を示す。

名 称	規 格	記号	算 式	単 位	小 計	合 計
橋台工	一 式 当 り					
A1+A2橋台			(1式当り数量)			
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$		$V = 9.60+9.51$	m3		19.11
型枠	鉄筋構造物		$A = 24.69+25.39$	m2		50.08
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$		$A =8.3+8.12$	m2		16.42
	体積		$V = 16.42*0.2$	m3		3.28
均し型枠			$A =2.85+2.83$	m2		5.68
鉄筋	SD345, D13		配筋図より $W=66+78$	kg		144
	SD345, D16		配筋図より $W=352+320$	kg		672

A1橋台

側面図

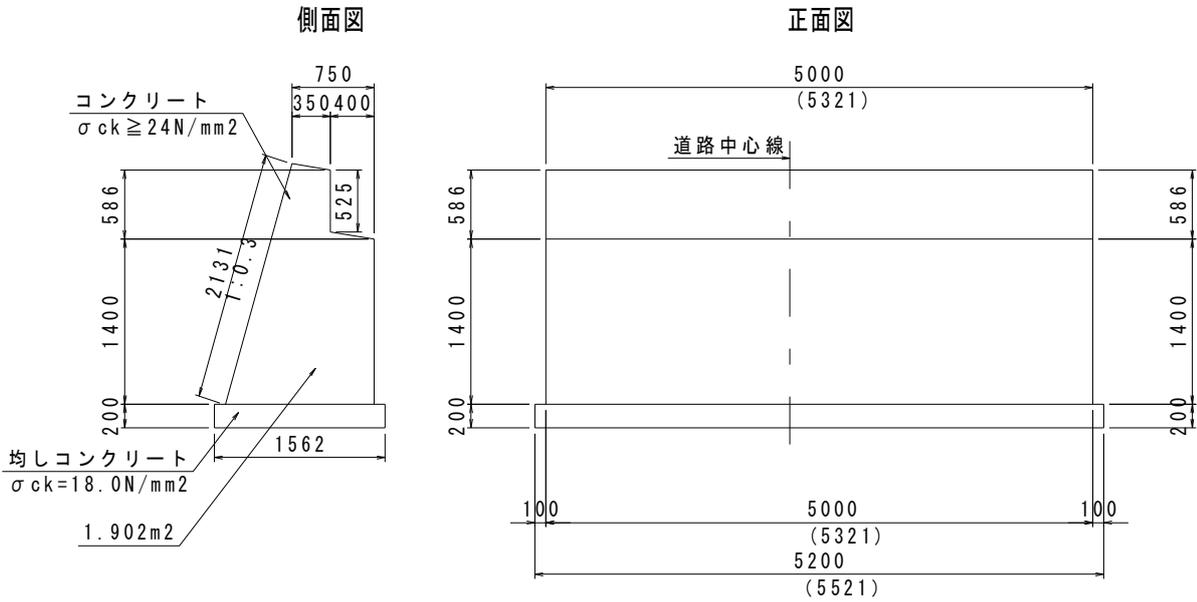
正面図



※ ()内は斜方向距離を示す。

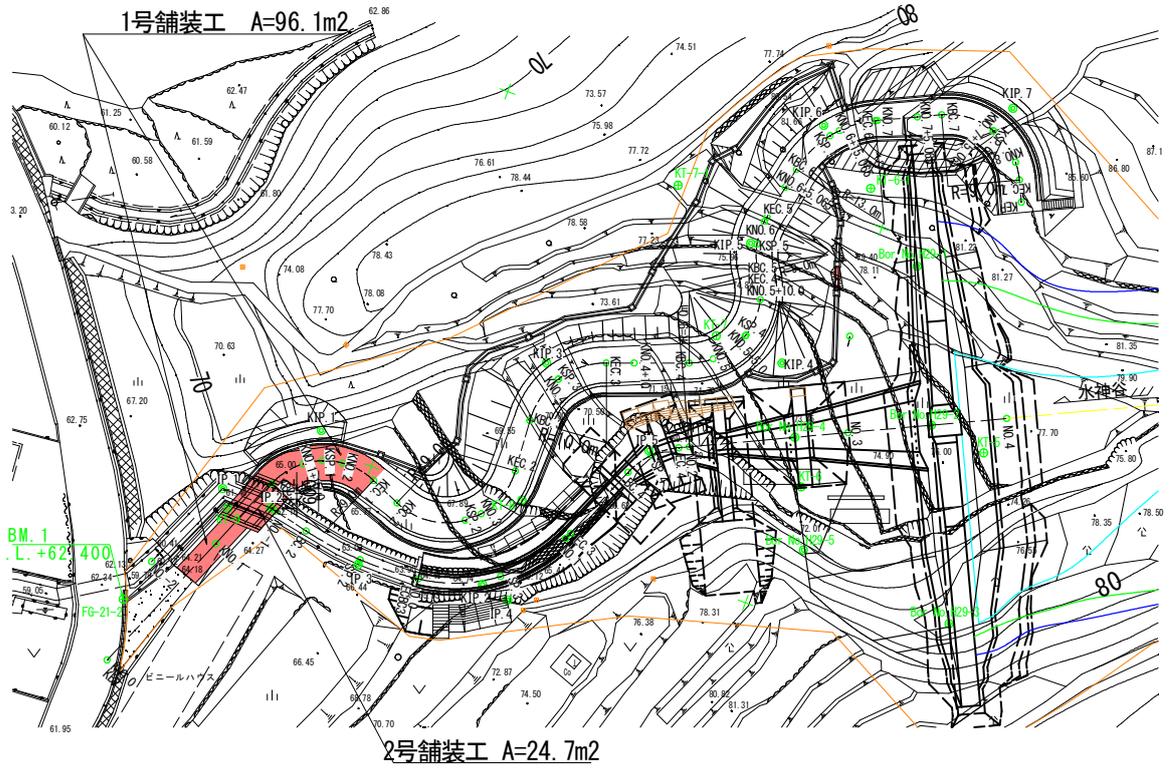
名称	規格	記号	算式	単位	小計	合計
橋台工						
A1橋台			(1式当り数量)			
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$		$V = 1.919 \times 5.000$	m ³		9.60
型枠	鉄筋構造物		$A = (1.937+1.459+0.522) \times 5.321+1.919 \times 2$	m ²		24.69
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$		$A = 1.597 \times 5.200$	m ²		8.30
型枠	均しコンクリート		$A = (1.597+5.521) \times 2 \times 0.200$	m ²		2.85
鉄筋	SD345, D13		配筋図より	kg		66
	SD345, D16		配筋図より	kg		352

A2橋台



※ ()内は斜方向距離を示す。

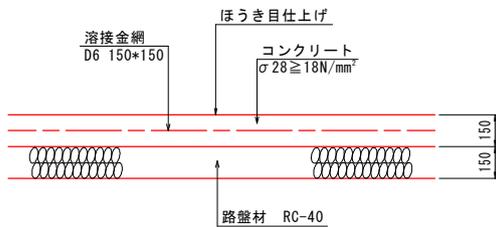
名称	規格	記号	算式	単位	小計	合計
橋台工						
A2橋台			(1式当り数量)			
コンクリート	σck=24N/mm ²		$V = 1.902 \times 5.000$	m ³		9.51
型枠	鉄筋構造物		$A = (2.131 + 1.4 + 0.525) \times 5.321 + 1.902 \times 2$	m ²		25.39
均しコンクリート	σck=24N/mm ²		$A = 1.562 \times 5.200$	m ²		8.12
型枠	均しコンクリート		$A = (1.562 + 5.521) \times 2 \times 0.200$	m ²		2.83
鉄筋	SD345, D13		配筋図より	kg		78
	SD345, D16		配筋図より	kg		320



1号平張コンクリート

(一般部)

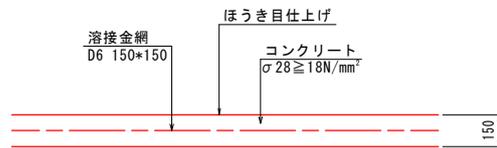
平張コンクリート



2号平張コンクリート

(床版部)

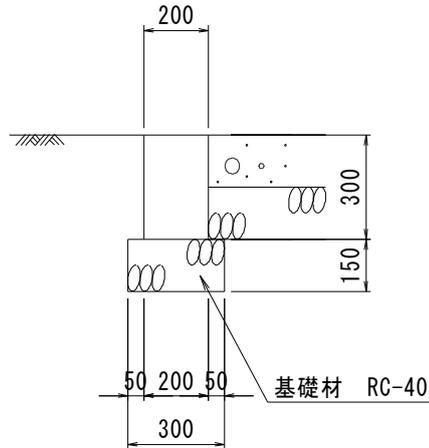
平張コンクリート



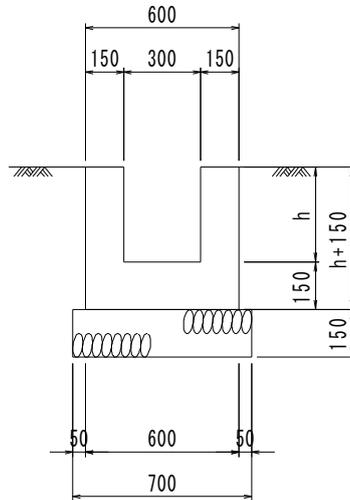
名 称	規 格	記号	算 式	単位	小 計	合 計
平張コンクリート			KNO. 0+14.55付近~KNO. 2+4.534付近	m		23.6
			(1式当り数量)			
1号平張コンクリート	一般部					
コンクリート	18N/mm ² 以上, t=150mm		23.6*4.072=591.66	m ²		96.1
路盤	RC-40, t=150mm			m ²		96.1
2号平張コンクリート	床版部					
コンクリート	18N/mm ² 以上, t=150mm		A = 3.800 × 6.500	m ²		24.7

第 号計算書

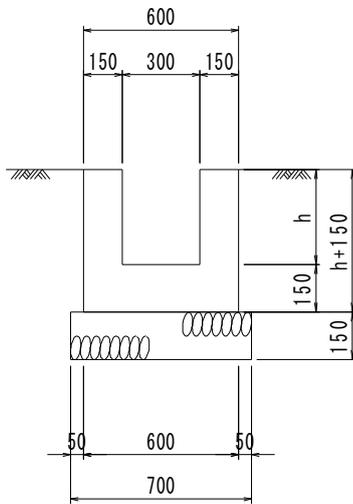
舗装止工



名 称	規 格	記号	算 式	単位	小 計	合 計
舗装止め工	道路左側		KNO. 0+ 14. 55付近~KNO. 1+2. 95付近	m	8. 4	
	〃		KNO. 2+0. 1付近~KNO. 2+ 2. 53付近	m	2. 4	
	道路右側		KNO. 0+14. 55付近~KNO. 1+ 4. 0付近	m	9. 5	20. 3
			(1式当り数量)			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		$V = 0. 060 \times 20. 3$	m ³		1. 22
型枠	一般型枠		$A = 0. 600 \times 20. 3$	m ²		12. 18
基礎碎石	RC-40, t=150mm		$A = 0. 300 \times 20. 3$	m ²		6. 09
目地材	瀝青繊維質目地材, t=10mm		$A = 1. 22/10$	m ²		0. 12
			(1m当り数量)			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		$V = 0. 200 \times 0. 300$	m ³	0. 060	
型枠	一般型枠		$A = 0. 300 \times 2$	m ²	0. 600	
基礎碎石	RC-40, t=150mm			m ²	0. 300	
目地材	瀝青繊維質目地材, t=10mm		$A = 0. 060/10$	m ²	0. 006	



名 称	規 格	記号	算 式	単位	小 計	合 計
現場打U型水路	道路左側					
b=0.3m			KNO. 1+7.620付近~KNO. 1+12.620付近	m	5.00	
	道路右側					
			KNO. 1+9.380付近~KNO. 1+12.380付近	m	3.00	8.0
			(1.0式当り数量)			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		断面計算書より			
			$V = 0.90+0.54$	m ³		1.44
型枠	一般型枠		断面計算書より			
			$A = 9.00+5.40$	m ²		14.40
基礎碎石	RC-40, t=150mm		$A = 0.700 \times 8.0$	m ²		5.60
目地材	選青繊維質目地板, t=10mm		$A = 5.76/10$	m ²		0.58



名 称	規 格	記号	算 式	単位	小 計	合 計
現場打U型水路						
b=0.3m						
			(1.0m当り数量)			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		$V = h \times 0.15 \times 2 + 0.15 \times 0.6$ $= 0.3h + 0.09$	m ³		
型枠	一般型枠		$A = (h + 0.15) \times 4$ $= 4h + 0.6$	m ²		
基礎碎石	RC-40, t=150mm			m ²	0.700	
目地材	瀝青繊維質目地材, t=10mm		$A = \text{コンクリート体積} / 10$	m ²		

