

見積参考資料

工事名 R7三土 仏子地すべり 三・山城仏子 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	三好2
単価使用年月	令和8年3月
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
週休2日確保工事に係 る経費補正	週休2日(月単位)

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（本工事費）

工事名	R 7 三土 仏子地すべり 三・山城仏子 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:片切掘削	m3	300				単 1号
盛土工		式	1				
盛土(発生土)	施工幅員:2.5m未満	m3	50				単 2号
盛土(発生土)	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	7				単 3号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	220				単 4号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬 L=12.3km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	490				単 5号
残土等処分		m3	490				単 6号
法面工		式	1				

設計内訳書（本工事費）

工事名	R 7 三土 仏子地すべり 三・山城仏子 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
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	170				単 7号 暫定単価
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工		式	1				
帯工 1号帯工		箇所	1				単 8号
帯工 2号帯工		箇所	1				単 9号
帯工 3号帯工		箇所	1				単 10号
帯工 4号帯工		箇所	1				単 11号
帯工 5号帯工		箇所	1				単 12号
落差工 1号落差工		箇所	1				単 13号
渡版工 1号渡版工		箇所	1				単 14号 暫定単価
張コンクリート工		箇所	2				単 15号
山腹水路工		式	1				

設計内訳書（本工事費）

工事名	R 7 三土 仏子地すべり 三・山城仏子 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
山腹集水路・排水路工		式	1				
山腹U形側溝 1号縦排水工	幅:36cm, 高さ:30cm, 表面コンクリート規格:18-8-25 (20) (普通)	m	1				単 16号
山腹U形側溝 2号縦排水工	幅:36cm, 高さ:30cm, 表面コンクリート規格:18-8-25 (20) (普通)	m	16				単 17号
鉄筋コンクリート台付管 1号管渠工	L=6.0m	箇所	1				単 18号
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	200				単 19号
埋戻し 最大埋戻幅 1m以上4m未満	土質:土砂	m3	20				単 20号
埋戻し 最大埋戻幅 1m未満	土質:土砂	m3	20				単 21号
基面整正		m2	210				単 22号
現場打水路工		式	1				
現場打水路 1号水路工	内幅:100cm, 内高:50cm, コンクリート規格:18-8-40 BBo rN	m	99				単 23号
平張コンクリート	t=100mm	m2	32				単 24号
集水柵工		式	1				

設計内訳書（本工事費）

工事名	R 7 三土 仏子地すべり 三・山城仏子 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
集水桝 7号集水ます	集水桝種類：現場打集水ます，コンクリート規格：18-8-25 (20)（普通）	箇所	1				単 25号
舗装工		式	1				
舗装工		式	1				
コンクリート舗装	t=100mm	m2	16				単 26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	3				単 27号
排水構造物撤去工		式	1				
暗渠排水管撤去	φ 600	m	7				単 28号
暗渠排水管撤去	φ 500	m	61				単 29号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	Co殻（有筋）	m3	3				単 30号
殻処分	Co殻（有筋）	m3	3				単 31号

設計内訳書（本工事費）

工事名	R 7三土 仏子地すべり 三・山城仏子 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
現場発生品運搬		t	1				単 32号
殻処分	廃プラスチック	m3	3				単 33号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性土のう	袋	133				単 34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				

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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:片切掘削	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	
	バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.45m3(平積0.35m3)		日	2				単 35号
	普通作業員		人	7.8				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	盛土(発生土)	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	人力盛土(埋戻し)		m3	10			単 36号	
	クハ 締固め		m3	10			単 37号	
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	盛土(発生土)	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	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	
	普通作業員		人	2.4				
	バックホリ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 3.9時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 5.8時間	時間	4.2				単 38号
	振動ローラ ハットカイト式 0.8~1.1t		日	1.38				単 39号
	タンバ 締固め		m3	4				単 37号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	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	1.25				
	普通作業員		人	10.6				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土砂等運搬 L=12.3km	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,13.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	植生マット	工種区分:植生マット工, 施工規模:250m 2未満	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	
	法面工		人	11.2				
	普通作業員		人	5.6				
	土木一般世話役		人	5.6				
	植生シート φ2.0金網付き		m2	120				
	補助アンカーピン 径9 L=200		本	252				
	釘 φ5×150mm		本	702				暫定単価
	諸雑費(率)		式	1				労務費の5%
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	帯工 1号帯工		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 18-8-40BBorN 無筋構造物、人力打設		m3	1				単 40号
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	1				
	型枠 一般型枠、無筋構造物		m2	6				単 41号
	基礎碎石 t=15cm		m2	2				単 42号
	碎石小型車割増 4t		m3	0.2				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	帯工 2号帯工		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 18-8-40BBorN 無筋構造物、人力打設		m3	2				単 40号
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	2				
	型枠 一般型枠、無筋構造物		m2	7				単 41号
	基礎砕石 t=15cm		m2	2				単 42号
	砕石小型車割増 4t		m3	0.2				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	帯工 3号帯工		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 18-8-40BBorN 無筋構造物、人力打設		m3	2				単 40号
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	2				
	型枠 一般型枠、無筋構造物		m2	9				単 41号
	基礎碎石 t=15cm		m2	2				単 42号
	碎石小型車割増 4t		m3	0.2				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	帯工 4号帯工		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 18-8-40BBorN 無筋構造物、人力打設		m3	2				単 40号
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	2				
	型枠 一般型枠、無筋構造物		m2	8				単 41号
	基礎砕石 t=15cm		m2	2				単 42号
	砕石小型車割増 4t		m3	0.2				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	帯工 5号帯工		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 18-8-40BBorN 無筋構造物、人力打設		m3	2				単 40号
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	2				
	型枠 一般型枠、無筋構造物		m2	9				単 41号
	基礎碎石 t=15cm		m2	2				単 42号
	碎石小型車割増 4t		m3	0.2				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	落差工 1号落差工		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 18-8-40BBorN 無筋構造物、人力打設		m3	32				単 40号
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	32				
	型枠 一般型枠、無筋構造物		m2	72				単 41号
	基礎碎石 t=15cm		m2	15				単 42号
	碎石小型車割増 4t		m3	2				
	足場工 単管足場		掛m2	20				単 43号
	足場工 単管傾斜足場		掛m2	60				単 44号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	渡版工 1号渡版工		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 18-8-40BBorN 無筋構造物、人力打設		m3	9				単 40号
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	9				
	型枠 一般型枠、無筋構造物		m2	7				単 41号
	基礎碎石 t=15cm		m2	9				単 42号
	碎石小型車割増 4t		m3	1				
	床板材料費		箇所	1				単 45号 暫定単価
	合計							
	単価							円/箇所

1 次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	張コンクリート工		単位	箇所	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 18-8-40BBorN 無筋構造物、人力打設		m3	3				単 40号
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	3				
	型枠 一般型枠、無筋構造物		m2	6				単 41号
	捨石積(裏石積) t=15cm 18-8-25 割栗石150-200mm		m2	6				単 46号
	栗石小型車割増 4t		m3	0.3				
	基礎砕石 t=15cm		m2	2				単 42号
	砕石小型車割増 4t		m3	0.3				
	足場工 単管傾斜足場		掛m2	6				単 44号
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	0.7				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	山腹U形側溝 1号縦排水工	幅:36cm,高さ:30cm,表面コンクリート規格 :18-8-25(20)(普通)	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	
	山腹U形側溝	人力据付,50m以下,0.5を超え1.0m2 以下,L=600mm,標準	m	1			単 47号	
	水路工各種材料費	無し,有り,RC-40,0.56m3/10m,無し, 無し	m	1			単 48号	
	平張コンクリート		m	1			単 49号	
	敷モルタル		m	1			単 50号	
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	山腹U形側溝 2号縦排水工	幅:36cm, 高さ:30cm, 表面コンクリート規格 :18-8-25(20)(普通)	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	
	山腹U形側溝	人力据付, 50m以下, 0.5を超え1.0m2 以下, L=600mm, 標準	m	1			単 47号	
	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 0.56m3/10m, 無し, 無し	m	1			単 48号	
	平張コンクリート		m	1			単 49号	
	敷モルタル		m	1			単 50号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	鉄筋コンクリート台付管 1号管渠工	L=6.0m	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	
	鉄筋コンクリート台付管 据付800mm, 2m/個		m	6				単 51号
	コンクリート 18-8-25 (20) BBoN 小型構造物、人力打設		m3	0.3				単 52号
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.3				
	型枠 一般型枠、均しCo		m2	0.8				単 53号
	基礎砕石 t=15cm		m2	4				単 42号
	砕石 小型車割増 4t		m3	0.5				
	モルタル練		m3	0.1				単 54号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	床掘り	土質:土砂	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
	バックホリ(排出ガス対策型) 山積0.45m3(平積0.35m3)		日	1.33			単 55号
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	埋戻し 最大埋戻幅 1m以上4m未満	土質:土砂	単位	m3	単価数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	8				
	バックホリ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 3.9時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 5.8時間	時間	8				単 38号
	振動ローラ ハットカイト式 0.8~1.1t		日	2.7				単 39号
	タンバ 締固め		m3	10				単 37号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	埋戻し 最大埋戻幅 1m未満	土質:土砂	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	
	普通作業員		人	12				
	バックホリ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 3.9時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 5.8時間	時間	18				単 56号
	クワ 締固め		m3	100				単 37号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	基面整正		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	
	普通作業員		人	4				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	現場打水路 1号水路工	内幅:100cm,内高:50cm,コンクリート規格: 18-8-40 BBorN	単位	m	単位数量	99	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート 18-8-25(20)BBorN 小型構造物、人力打設		m3	85				単 57号
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	85				
	型枠 一般型枠、小型構造物		m2	210				単 58号
	基礎碎石 t=15cm		m2	190				単 42号
	碎石小型車割増 4t		m3	28				
	拾石積(裏石積) t=15cm 18-8-25 割栗石150-200mm		m2	135				単 46号
	栗石小型車割増 4t		m3	23				
	目地板 瀝青質目地板 t=10mm 30m2未満		m2	9				単 59号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	平張コンクリート	t=100mm	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート 18-8-25(20)BBorN 小型構造物、人力打設		m3	1			単 57号	
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	1				
	型枠 一般型枠、小型構造物		m2	2			単 58号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	集水桝 7号集水ます	集水桝種類:現場打集水ます,コンクリート 規格:18-8-25(20)(普通)	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	
集水ます設置			基	1			単 60号	
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート舗装	t=100mm	m2	1			単 61号
	コンクリート舗装工 人力舗設		m2	1			単 62号
	コンクリート舗装工(材料)		m2	1			
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.1			
	下層路盤(車道・路肩部) 150mm, 1層施工、RC-40		m2	1			単 63号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	コンクリート構造物取壊し		単位	m3	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	1.2				
	溶接工		人	1.4				
	普通作業員		人	3.4				
	運転手(特殊)		人	1.66				
	軽油		L	169				
	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3		時間	19.6				
	大型フレカ(ベ-スマシ-含まず) [油圧式] 質量600~800kg級		日	3.36				
	諸雑費(率)		式	1				機+材+労の4%
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	暗渠排水管撤去	φ 600	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	0.6				
普通作業員			人	1.8				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	暗渠排水管撤去	φ 500	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	0.6				
普通作業員			人	1.8				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	殻運搬	Co殻 (有筋)	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(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 23.2km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	殻処分	Co殻 (有筋)	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	
処分費(m3)			m3	1				単 64号
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	現場発生品運搬		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	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t,無し,24.0km以下	t	1				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	殻処分	廃プラスチック	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	
	処分費(m3)		m3	1				単 65号
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性土のう	単位	袋	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	0.19				
	特殊作業員		人	0.19				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.19				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ハックホウ(排出ガス対策型) 山積0.45m3(平積0.35m3)		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	
	軽油		L	50				
	運転手(特殊)		人	1				
	ハックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(第2次)] 標準ハケット容量 山積0.45m3/平積0.35m3	機械条件:運転時間当り損料	時間	5.8				
	ハックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(第2次)] 標準ハケット容量 山積0.45m3/平積0.35m3	機械条件:供用日当り損料	日	1.5				
	合計							
	単価						円/日	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
人力盛土（埋戻し）			m3			10		
普通作業員			人	4.83				
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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	タンパ 締固め		単位	m3	単価数量	100	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	普通作業員		人	6.3				
	特殊作業員		人	6.3				
	カソリン レキユーラー		L	83				
	タンパ 及びピランマ 質量 60～80kg		日	8.69				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 3.9時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 5.8時間	人	0.17	1			
	軽油		L	15				
	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日当り運転時間:3.9h, 運転日 当り運転時間:5.8h	時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/時間	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	振動ローラ ハッドガイト式 0.8～1.1t		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	
	軽油		L	7				
	特殊作業員		人	1				
	振動ローラ(舗装用)[ハッドガイト式] 運転質量0.8～1.1t	機械条件:運転時間当り損料	時間	5.1				
	振動ローラ(舗装用)[ハッドガイト式] 運転質量0.8～1.1t	機械条件:供用日当り損料	日	1.5				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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 18-8-40BBorN 無筋構造物、人力打設			単位	m3	単価数量	10	単価	
土木一般世話役			人	2.85				
特殊作業員			人	3.95				
普通作業員			人	12.75				
生コンクリート 18-8-40 高炉			m3	10.7				
養生工（一般養生）			m3	10			単 66号	
諸雑費（率）			式	1			労務費の7%	
合計								
単価							円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	型枠 一般型枠、無筋構造物		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	6.2				
	型わく工		人	31.4				
	普通作業員		人	20				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	基礎碎石 t=15cm		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	0.774				
	特殊作業員		人	1.42				
	普通作業員		人	3.742				
	再生クラッシャーラン RC-40		m3	18				
	バックホ賃料		日	3.905				単 67号
	諸雑費(率)		式	1				労務費の0.7%
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	足場工 単管足場		単位	掛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	3.8				
	とび工		人	16.8				
	普通作業員		人	3.6				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.6				
	諸雑費(率)		式	1				労務費+機械賃料の27%
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	足場工 単管傾斜足場		単位	掛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	3				
	とび工		人	12.2				
	普通作業員		人	5.4				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	1.6				
	諸雑費(率)		式	1				労務費+機械賃料の28%
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	床板材料費		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	
	プレキャスト床板 T-2 B2300*L1000*t100		枚	3				暫定単価
	ゴム支承 SBR t=20mm		m2	2				
	ゴム支承 孔加工費 t20mm以下 φ20mm以下		箇所	6				
	目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm		m2	0.6				単 68号
	鉄筋工 SD345 D16 10t未満、差筋		t	0.001				単 69号
	無収縮モルタル		m3	0.001				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	拾石積(裏石積) t=15cm 18-8-25 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	8.6				
	生コンクリート 18-8-25(20)		m3	1.6				
	土木一般世話役		人	2.1				
	普通作業員		人	19.2				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	山腹U形側溝	人力据付, 50m以下, 0.5を超え1.0m2 以下, L=600mm, 標準	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	0.752				
	特殊作業員		人	0.752				
	普通作業員		人	1.504				
	側溝 プレキャストU型側溝 360A		個	16.5				
	バックホ運転	標準	日	0.752				単 70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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	水路工各種材料費	無し,有り,RC-40,0.56m3/10m,無し, 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	0.672				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	平張コンクリート		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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(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				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	4				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	敷モルタル		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	
	空練モルタル 材料(1:3)	高炉	m3	0.07				単 71号
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	鉄筋コンクリート台付管 据付800mm, 2m/個		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	1.2				
	特殊作業員		人	0.9				
	普通作業員		人	2.7				
	コンクリート台付管（重圧管1種）φ800		m	10				
	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付] 排ガス型(1次) 山積0.45m3 2.9t吊	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 3.9時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 5.8時間	時間	10.5				単 72号
	雑工種		式	1				労務費+機械費の16%
	諸雑費(率)		式	1				労務費+機械費の7%
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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 18-8-25 (20) BBoN 小型構造物、人力打設			単位	m3	単位数量	10		
土木一般世話役			人	4.55				
特殊作業員			人	5				
普通作業員			人	19.75				
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉			m3	10.6				
養生工 (一般養生)			m3	10				単 73号
諸雑費(率)			式	1				労務費の4%
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	型枠 一般型枠、均しCo		単位	m2	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	0.2				
	型わく工		人	2				
	普通作業員		人	0.8				
	諸雑費(率)		式	1				労務費の18%
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	モルタル練		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	
	普通作業員		人	3.3				
	土木一般世話役		人	1.5				
	セメント(高炉B) 25kg袋入		t	0.53				
	コンクリート用骨材 砂 洗い 細目		m3	1.05				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	ハックホウ(排出ガス対策型) 山積0.45m3(平積0.35m3)		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	
	軽油		L	50				
	運転手(特殊)		人	1				
	ハックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(第2次)] 標準ハケット容量 山積0.45m3/平積0.35m3	機械条件:運転時間当り損料	時間	5.8				
	ハックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(第2次)] 標準ハケット容量 山積0.45m3/平積0.35m3	機械条件:供用日当り損料	日	1.5				
	合計							
	単価						円/日	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 3.9時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 5.8時間	人	0.17	1			
	軽油		L	8.6				
	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日当り運転時間:3.9h, 運転日 当り運転時間:5.8h	時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/時間	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57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 18-8-25(20)BBorN 小型構造物、人力打設			m3			10		
土木一般世話役			人	4.55				
特殊作業員			人	5				
普通作業員			人	19.75				
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉			m3	10.6				
養生工 (一般養生)			m3	10				単 73号
諸雑費(率)			式	1				労務費の4%
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	型枠 一般型枠、小型構造物		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	7				
	型わく工		人	27				
	普通作業員		人	22.2				
	諸雑費(率)		式	1				労務費の15%
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	目地板 瀝青質目地板 t=10mm 30m2未満	単位	m2	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	0.35			
	普通作業員		人	2.1			
	瀝青質目地板 厚10mm		m2	12.2			
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	集水ます設置		単位	基	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, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	2				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	15				
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	5				
合計								
単価							円/基	

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート舗装工 人力舗設		単位	m2	単位数量	100		
	土木一般世話役		人	2.16				
	特殊作業員		人	6.7				
	普通作業員		人	12.76				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				労務費の27%
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	コンクリート舗装工(材料)		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	
	生コンクリート 18-8-25		m3	10.4				
	アスファルト乳剤 PK-3 フライコート用		L	126				
	鉄筋金網(SD295) D6×150×150		m2	100				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	下層路盤 (車道・路肩部) 150mm, 1層施工、RC-40		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	
	普通作業員		人	0.72				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	19.05				
	モータグレダ (排出ガス対策型) 3.1m	標準	日	0.27				単 74号
	タイヤローラ (排出ガス対策型) 8~20t	標準	日	0.27				単 75号
	ロッドローラ (排出ガス対策型) マカダム 10t	標準	日	0.27				単 76号
	諸雑費 (率)		式	1				労務費+機械損料の9%
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 Co殻(有筋)		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 廃プラスチック		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	養生工 (一般養生)		単位	m3	単位数量	10	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.31				
	諸雑費(率)		式	1			労務費の12%	
	合計							
	単価						円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	ハックホリ賃料		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	0.58				
	軽油		L	39.8				
	ハックホリ(クローラ) [標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)		日	0.79				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	単位	m2	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	0.35			
	普通作業員		人	2.1			
	瀝青繊維質目地板 厚10mm		m2	12.2			
	合計						
	単価						円/m2

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	鉄筋工 SD345 D16 10t未満、差筋	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
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25		t	1.03			
	土木一般世話役		人	0.4			
	鉄筋工		人	1.8			
	普通作業員		人	1.2			
	諸雑費(率)		式	1			上段労務費の2%
	土木一般世話役		人	0.6			
	鉄筋工		人	3			
	普通作業員		人	2.6			
	諸雑費(率)		式	1			下段労務費の3%
	合計						
	単価						円/t

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	ハックホリ運転	標準	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	37				
	ハックホリ(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	1.58				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	空練モルタル 材料(1:3)	高炉	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	
	セメント(高炉B) 25kg袋入		t	0.53				
	コンクリート用骨材 砂 洗い 細目		m3	1.05				
	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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付] 排ガス型(1次) 山積0.45m3 2.9t吊	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 3.9時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 5.8時間	単位	時間	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	0.17				
	軽油		L	8.6				
	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日当り運転時間:3.9h, 運転日 当り運転時間:5.8h	時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	養生工 (一般養生)		単位	m3	単位数量	10	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.64				
	諸雑費(率)		式	1			労務費の16%	
	合計							
	単価						円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	モータクレータ (排出ガス対策型) 3.1m	標準	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	
	軽油		L	48				
	運転手(特殊)		人	1				
	モータクレータ [土工用・排出ガス対策型(第2次)] プレート幅3.1m	機械条件: 運転時間当り損料	時間	5.1				
	モータクレータ [土工用・排出ガス対策型(第2次)] プレート幅3.1m	機械条件: 供用日当り損料	日	1.57				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	タイヤロー(排出ガス対策型) 8~20t	標準	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	
	軽油		L	35				
	運転手(特殊)		人	1				
	タイヤロー[普通型・排出ガス対策型(第3次)] 運転質量8~20t	機械条件:運転時間当り損料	時間	5				
	タイヤロー[普通型・排出ガス対策型(第3次)] 運転質量8~20t	機械条件:供用日当り損料	日	1.86				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	ポートローラ(排出ガス対策型) マカダム 10t	標準	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	
	軽油		L	35				
	運転手(特殊)		人	1				
	ポートローラ[マカダム・排出ガス対策型(第3次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	機械条件: 運転時間当り損料	時間	5				
	ポートローラ[マカダム・排出ガス対策型(第3次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	機械条件: 供用日当り損料	日	1.57				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 7三土 仏子地すべり 三・山城仏子 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
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	7.095	44,842	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.038	387	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	3.903	207,639	
L001180001	タンパ°及びバテナ	質量 60～80kg	日	6.281	4,082	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	時間	1.894	8,466	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	時間	9.48	23,036	
M000202062	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	時間	6.3	16,569	
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	2.019	16,280	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	52.029	445,900	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.21	4,377	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ヘーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.212	1,626	
M000604005	大型ブレーカ(ヘースマシン含まず)[油圧式]	質量600～800kg級	日	1.008	12,297	
M303591010	モータ°レーダ° [土工用・排出ガス対策型(第2次)]	ブレード幅3.1m	日	0.067	888	
M303591010	モータ°レーダ° [土工用・排出ガス対策型(第2次)]	ブレード幅3.1m	時間	0.22	306	
M303600010	ロードローラ[マカダ°ム・排出ガス対策型(第3次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	日	0.067	841	
M303600010	ロードローラ[マカダ°ム・排出ガス対策型(第3次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	時間	0.216	300	
M303610010	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第3次)]	運転質量8～20t	日	0.08	932	

見積単価一覧表

工事名	R7三土 仏子地すべり 三・山城仏子 山腹水路工事(難工事評価型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	残土処分費	m3	2,700	L=12.3km
処分費	鉄筋Co	m3	3,700	L=20.5km
処分費	廃プラスチック	m3	15,000	L=21.4km
ネット押さえ金具	とめ釘φ5 L=150mm	本	12	暫定単価
プレキャスト床板	T-2 B2300*1000*t100	枚	65,800	暫定単価

数量総括表（B水路上流側）

数量総括表 (B水路上流側)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	摘要
付帯工				式	1.0	1	
	平張工			式	1.0	1	
		平張コンクリート	t=10cm	m2	32.0	32	
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	3.2	3	
		型枠	小型	m2	6.4	6	
	擁壁工			式	1.0	1	
		張コンクリート擁壁		箇所	2.0	2	L=2.0m × 2箇所
		(2基合計)					
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	2.74	3	
		型枠	無筋	m2	6.1	6	
		裏石積	t=150	m2	6.1	6	
		足場工	単管傾斜	掛m2	6.1	6	
		基礎砕石	RC-40、t=15cm	m2	1.9	2	
		水抜きパイプ	VP $\phi 65$	m	0.7	0.7	
	舗装工			式	1.0	1	
		コンクリート舗装	t=100mm	m2	15.5	16	
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	1.6	2	
		路盤	RC-40 t=150	m2	15.5	16	
		溶接金網	$\phi 6.0 \times 150 \times 150$	m2	15.5	16	
法面工				式	1.0	1	
	植生工			式	1.0	1	
		植生マット		m2	170.8	170	
構造物撤去工				式	1.0	1	
	撤去工						
		高密度ポリエチレン管撤去	$\phi 500$	m	61.0	61	
		暗渠排水管撤去	高密度ポリエチレン管 シングル無孔管 $\phi 600$	m	6.7	7	2号管渠
		大型土のう撤去		袋	133.0	133	
		コンクリート取壊し	鉄筋	m3	3.4	3	
		殻運搬・処分		m3	3.4	3	
		現場発生品運搬	廃プラ	t	1.0	1	
		殻処分	廃プラ	m3	3.0	3	

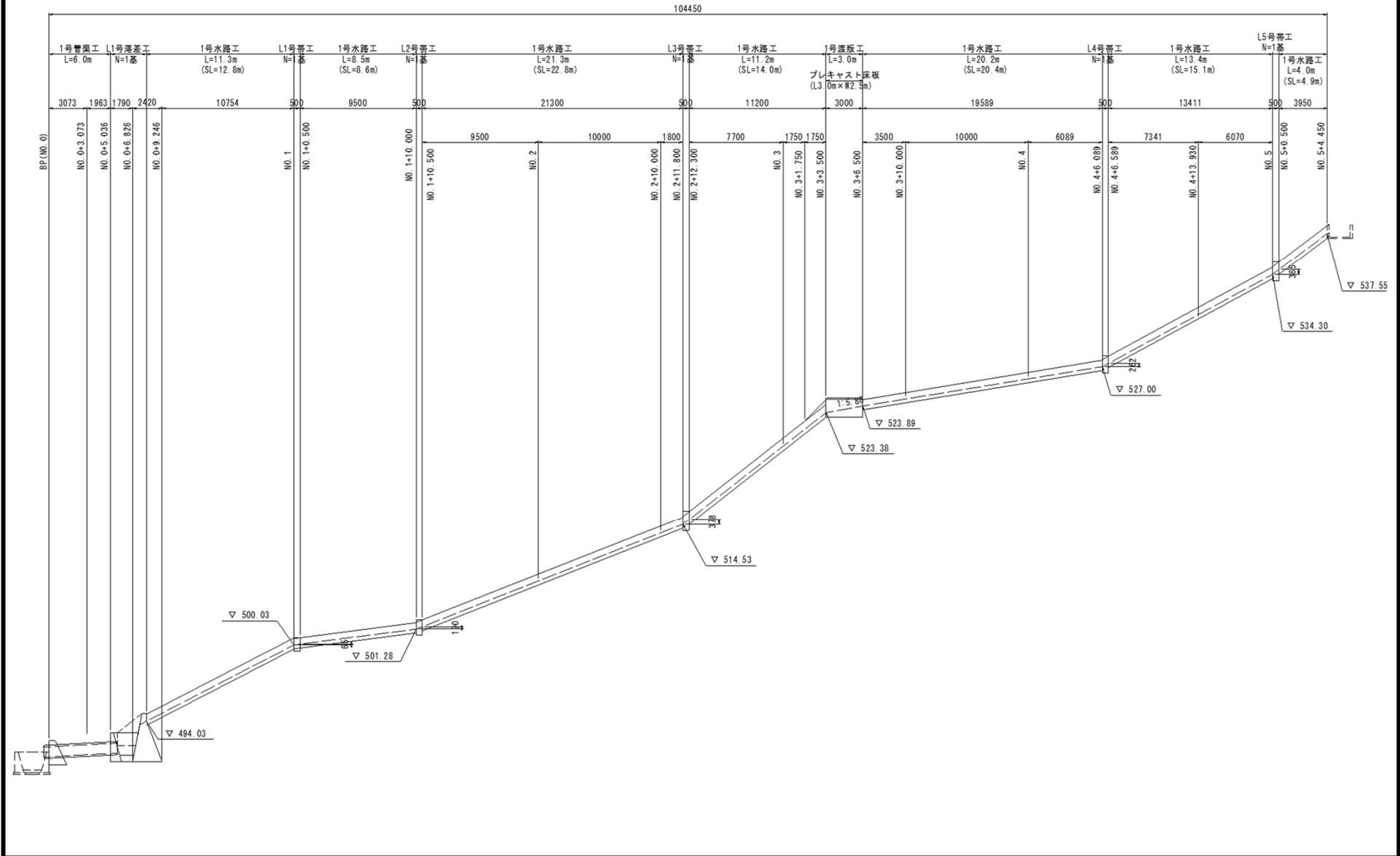
土 工
(B水路上流側)

土工数量算出用延長図

号計算書

数量算出図

NO.



土工数量計算書(山腹水路工 B水路上流側)

測 点	距 離 (m)	片切掘削(土砂)			盛土(2.5m未満)			盛土(2.5m以上4m未満)			法面整形(切土部 土砂 帯工・落差工部)			備 考
		m3			m3			m3			m2			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
LNo 0														
LNo 0 + 3.073	3.073													
LNo 0 + 5.036	1.963													LNo.0+3.073
LNo 0 + 5.036		18.3												LSP.1 樹工
LNo 0 + 6.826	1.790	18.3	18.30	32.8										LSP.1 樹工
LNo 0 + 6.826(落差工)		10.2									8.4			LSP.1 落差工
LNo 0 + 9.246	2.420	10.2	10.20	24.7							8.4	8.40	20.3	LSP.1 落差工
LNo 0 + 9.246		2.2			0.1									LSP.1 流路工(上流)
LNo 1	10.754	4.4	3.30	35.5	0.0	0.05	0.5							No.1 流路工(下流)
LNo 1 (帯工)		5.2									2.4			No.1 帯工
LNo 1 + 0.500	0.500	5.2	5.20	2.6							2.4	2.40	1.2	No.1 帯工
LNo 1 + 0.500		4.1												No.1 流路工(上流)
LNo 1 + 10.000	9.500	2.9	3.50	33.3										No.1+10 流路工(下流)
LNo 1 + 10(帯工)		4.5									2.7			No.1+10 帯工
LNo 1 + 10.500	0.500	4.5	4.50	2.3							2.7	2.70	1.4	No.1+10 帯工
小 計	30.500			131.2			0.5			0.0			22.9	

土工数量計算書(山腹水路工 B水路上流側)

測 点	距 離 (m)	片切掘削(土砂)			盛土(2.5m未満)			盛土(2.5m以上4m未満)			法面整形(切土部 土砂 帯工・落差工部)			備 考
		m3			m3			m3			m2			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
LNo 1 + 10.500		2.2												No.1+10 流路工(上流)
LNo 2	9.500	1.4	1.80	17.1	0.0									
LNo 2 + 10.000	10.000	1.1	1.25	12.5	0.1	0.05	0.5							
LNo 2 + 11.800	1.800	0.4	0.75	1.4	0.4	0.25	0.5							No.2+11.8 流路工(下流)
LNo 2 + 11.8(帯工)		1.0			0.2						2.4			No.2+11.8 帯工
LNo 2 + 12.300	0.500	1.0	1.00	0.5	0.2	0.20	0.1				2.4	2.40	1.2	No.2+11.8 帯工
LNo 2 + 12.300		0.0			1.1									No.2+11.8 流路工(上流)
LNo 3	7.700	3.1	1.55	11.9	0.2	0.65	5.0							
LNo 3 + 1.750	1.750	2.6	2.85	5.0	0.0	0.10	0.2							LSP.4 流路工(下流)
LNo 3 + 3.500	1.750	2.5	2.55	4.5	0.0	0.00	0.0							流路下流(取合い 部)
LNo 3 + 3.5(渡版工)		3.9			0.2									LSP.4 渡版工
LNo 3 + 6.500	3.000	3.9	3.90	11.7	0.2	0.20	0.6							LSP.4 渡版工
LNo 3 + 6.500		1.2												LSP.4 流路工(上流)
LNo 3 + 10.000	3.500	5.9	3.55	12.4										
LNo 4	10.000	4.3	5.10	51.0										
LNo 4 + 6.089	6.089	1.9	3.10	18.9										LSP.6 流路工(下流)
小 計	55.589			146.9			6.9			0.0			1.2	
合 計	86.089			278.1			7.4			0.0			24.1	

土工数量計算書(山腹水路工 B水路上流側)

測 点	距 離 (m)	片切掘削(土砂)			盛土(2.5m未満)			盛土(2.5m以上4m未満)			法面整形(切土部 土砂 帯工・落差工部)			備 考
		m3			m3			m3			m2			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
LNo 4 + 6.089(帯工)		3.6								2.9			LSP.6 帯工	
LNo 4 + 6.589	0.500	3.6	3.60	1.8						2.9	2.90	1.5	LSP.6 帯工	
LNo 4 + 6.589		1.1			0.2								LSP.6 流路工(上流)	
LNo 4 + 13.930	7.341	0.5	0.80	5.9	4.0	2.10	15.4							
LNo 5	6.070	1.7	1.10	6.7	1.5	2.75	16.7						No.5 流路工(下流)	
LNo 5 (帯工)		1.9			1.8					2.0			No.5 帯工	
LNo 5 + 0.500	0.500	1.9	1.90	1.0	1.8	1.80	0.9			2.0	2.00	1.0	No.5 帯工	
LNo 5 + 0.500		0.7			2.1			0.9					No.5 流路工(上流)	
LNo 5 + 4.450	3.950	0.3	0.50	2.0	3.0	2.55	10.1	2.7	1.80	7.1			No.5+4.45 流路工	
小 計	18.361			17.4			43.1			7.1			2.5	
合 計	104.450			295.5			50.5			7.1			26.6	

山腹水路工
(B水路上流側)

山腹水路工(B水路上流側)

号集計表		数量集計表			NO.	
名称・規格	計算式			単位	数量	
作業土工				式	1.0	
床掘り 土砂	水路工(数量計算書より)+排水工+7号集水ます 172.8+11+15.976 = 199.78			m3	199.8	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	数量計算書より = 21.50			m3	21.5	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	水路工(数量計算書より)+排水工+7号集水ます 7.7+4.9+6.535 = 19.14			m3	19.1	
基面整正 土砂	水路工(数量計算書より)+排水工+7号集水ます 196.4+9.5+4.84 = 210.74			m2	210.7	
1号水路工	L= 89.9 m (SL= 98.6 m)			式	1.0	
コンクリート σ28≥18N/mm2	単位数量	延長(SL)	単位変換			
	8.63	× 98.6	/ 10.0	= 85.092		
	取合い部	切欠き部				
	0.21	+ -0.007		= 0.203		
	計 = 85.295			m3	85.3	
型枠 小型型枠 無筋	単位数量	延長(SL)	単位変換			
	17.89	× 98.6	/ 10.0	= 176.395		
	背面側	数量計算書より				
	30.24			= 30.240		
	取合い部	切欠き部				
	0.74	+ 0.029		= 0.769		
	計 = 207.404			m2	207.4	
基礎砕石 RC-40 t=150mm	単位数量	延長(SL)	単位変換	控除数量		
	18.88	× 98.6	/ 10.0	- 0.0	= 186.16	
目地材 瀝青質 t=10mm	単位数量	延長(SL)	単位変換			
	0.86	× 98.6	/ 10.0	= 8.48	m2	
裏石積 t=150mm	単位数量	延長(SL)	単位変換	控除数量		
	16.70	× 98.6	/ 10.0	- 30.24	= 134.42	
	取合い部					
	0.74			= 0.74		
	計 = 135.16			m2	135.2	
1号管渠工	L= 6.0 m (SL= 6.0 m)			式	1.0	
	基礎有	基礎無				
	SL= 4.0 m	SL= 2.0 m				
重圧管 1種 φ800 L=2000	単位数量	延長(SL)	単位変換			
	5.00	× 6.0	/ 10.0	= 3.00	本	
均しコンクリート σ28≥18N/mm2	単位数量	延長(SL)	単位変換			
	0.87	× 4.0	/ 10.0	= 0.35	m3	
型枠 均し型枠	単位数量	延長(SL)	単位変換			
	2.00	× 4.0	/ 10.0	= 0.80	m2	
基礎砕石 RC-40 t=150	単位数量	延長(SL)	単位変換			
	8.74	× 4.0	/ 10.0	= 3.50	m2	
敷モルタル 1:3	単位数量	延長(SL)	単位変換			
	0.14	× 4.0	/ 10.0	= 0.06	m3	
	※上記で重圧管数量のみ基礎有と基礎無の合計延長での数量 その他は基礎有の延長での数量					

山腹水路工(B水路上流側)

号集計表		数量集計表		NO.
名称・規格	計 算 式	単 位	数 量	
L1号帯工		箇所	1.0	
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm ²	数量計算書より = 1.37	m ³	1.4	
型枠 一般型枠 無筋	数量計算書より = 6.11	m ²	6.1	
基礎碎石 RC-40 t=150mm	数量計算書より = 1.56	m ²	1.6	
L2号帯工		箇所	1.0	
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm ²	数量計算書より = 1.62	m ³	1.6	
型枠 一般型枠 無筋	数量計算書より = 7.20	m ²	7.2	
基礎碎石 RC-40 t=150mm	数量計算書より = 1.59	m ²	1.6	
L3号帯工		箇所	1.0	
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm ²	数量計算書より = 2.01	m ³	2.0	
型枠 一般型枠 無筋	数量計算書より = 8.95	m ²	9.0	
基礎碎石 RC-40 t=150mm	数量計算書より = 1.53	m ²	1.5	
L4号帯工		箇所	1.0	
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm ²	数量計算書より = 1.71	m ³	1.7	
型枠 一般型枠 無筋	数量計算書より = 7.61	m ²	7.6	
基礎碎石 RC-40 t=150mm	数量計算書より = 1.53	m ²	1.5	
L5号帯工		箇所	1.0	
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm ²	数量計算書より = 1.98	m ³	2.0	
型枠 一般型枠 無筋	数量計算書より = 8.77	m ²	8.8	
基礎碎石 RC-40 t=150mm	数量計算書より = 1.56	m ²	1.6	

作業土工数量計算書(山腹水路工 B水路上流側)

測 点	距 離 (m)	床掘り(土砂)			埋戻し(最大埋戻幅1m以上4m未満)			埋戻し(最大埋戻幅1m未満)			基面修正(土砂)			備 考
		m3			m3			m3			m2			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
LNo 0		4.1			2.7						1.0			
LNo 0 + 3.073	3.073	4.6	4.35	13.4	2.9	2.80	8.6				1.1	1.05	3.2	
LNo 0 + 5.036	1.963	4.6	4.60	9.0	2.9	2.90	5.7				1.1	1.10	2.2	LNo.0+3.073
LNo 0 + 5.036		9.4						4.3			3.1			LSP.1 樹工
LNo 0 + 6.826	1.790	9.4	9.40	16.8				4.3	4.30	7.7	3.1	3.10	5.5	LSP.1 樹工
LNo 0 + 6.826(落差工)		17.5									3.7			LSP.1 落差工
LNo 0 + 9.246	2.420	17.5	17.50	42.4							3.7	3.70	9.0	LSP.1 落差工
LNo 0 + 9.246		1.0									1.8			LSP.1 流路工(上流)
LNo 1	10.754	0.9	0.95	10.2							2.2	2.00	21.5	No.1 流路工(下流)
LNo 1 (帯工)		1.8									2.6			No.1 帯工
LNo 1 + 0.500	0.500	1.8	1.80	0.9							2.6	2.60	1.3	No.1 帯工
LNo 1 + 0.500		0.9									2.2			No.1 流路工(上流)
LNo 1 + 10.000	9.500	0.9	0.90	8.6							1.8	2.00	19.0	No.1+10 流路工(下流)
LNo 1 + 10(帯工)		1.8									2.7			No.1+10 帯工
LNo 1 + 10.500	0.500	1.8	1.80	0.9							2.7	2.70	1.4	No.1+10 帯工
小 計	30.500			102.2			14.3			7.7			63.1	

作業土工数量計算書(山腹水路工 B水路上流側)

測 点	距 離 (m)	床掘り(土砂)			埋戻し(最大埋戻幅1m以上4m未満)			埋戻し(最大埋戻幅1m未満)			基面整正(土砂)			備 考
		m3			m3			m3			m2			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
LNo 1 + 10.500		0.9									1.8			No.1+10 流路工(上流)
LNo 2	9.500	0.9	0.90	8.6							1.8	1.80	17.1	
LNo 2 + 10.000	10.000	0.9	0.90	9.0							1.8	1.80	18.0	
LNo 2 + 11.800	1.800	1.0	0.95	1.7							1.8	1.80	3.2	No.2+11.8 流路工(下流)
LNo 2 + 11.8(帯工)		1.8									2.6			No.2+11.8 帯工
LNo 2 + 12.300	0.500	1.8	1.80	0.9							2.6	2.60	1.3	No.2+11.8 帯工
LNo 2 + 12.300		0.6									1.8			No.2+11.8 流路工(上流)
LNo 3	7.700	1.0	0.80	6.2							1.8	1.80	13.9	
LNo 3 + 1.750	1.750	1.1	1.05	1.8							1.9	1.85	3.2	LSP.4 流路工(下流)
LNo 3 + 3.500	1.750	1.1	1.10	1.9							1.9	1.90	3.3	流路下流(取合い部)
LNo 3 + 3.5(渡版工)		3.0			2.4						3.1			LSP.4 渡版工
LNo 3 + 6.500	3.000	3.0	3.00	9.0	2.4	2.40	7.2				3.1	3.10	9.3	LSP.4 渡版工
LNo 3 + 6.500		0.9									1.9			LSP.4 流路工(上流)
LNo 3 + 10.000	3.500	0.9	0.90	3.2							1.9	1.90	6.7	
LNo 4	10.000	0.9	0.90	9.0							1.8	1.85	18.5	
LNo 4 + 6.089	6.089	1.0	0.95	5.8							1.8	1.80	11.0	LSP.6 流路工(下流)
小 計	55.589			57.1			7.2			0.0			105.5	
合 計	86.089			159.3			21.5			7.7			168.6	

作業土工数量計算書(山腹水路工 B水路上流側)

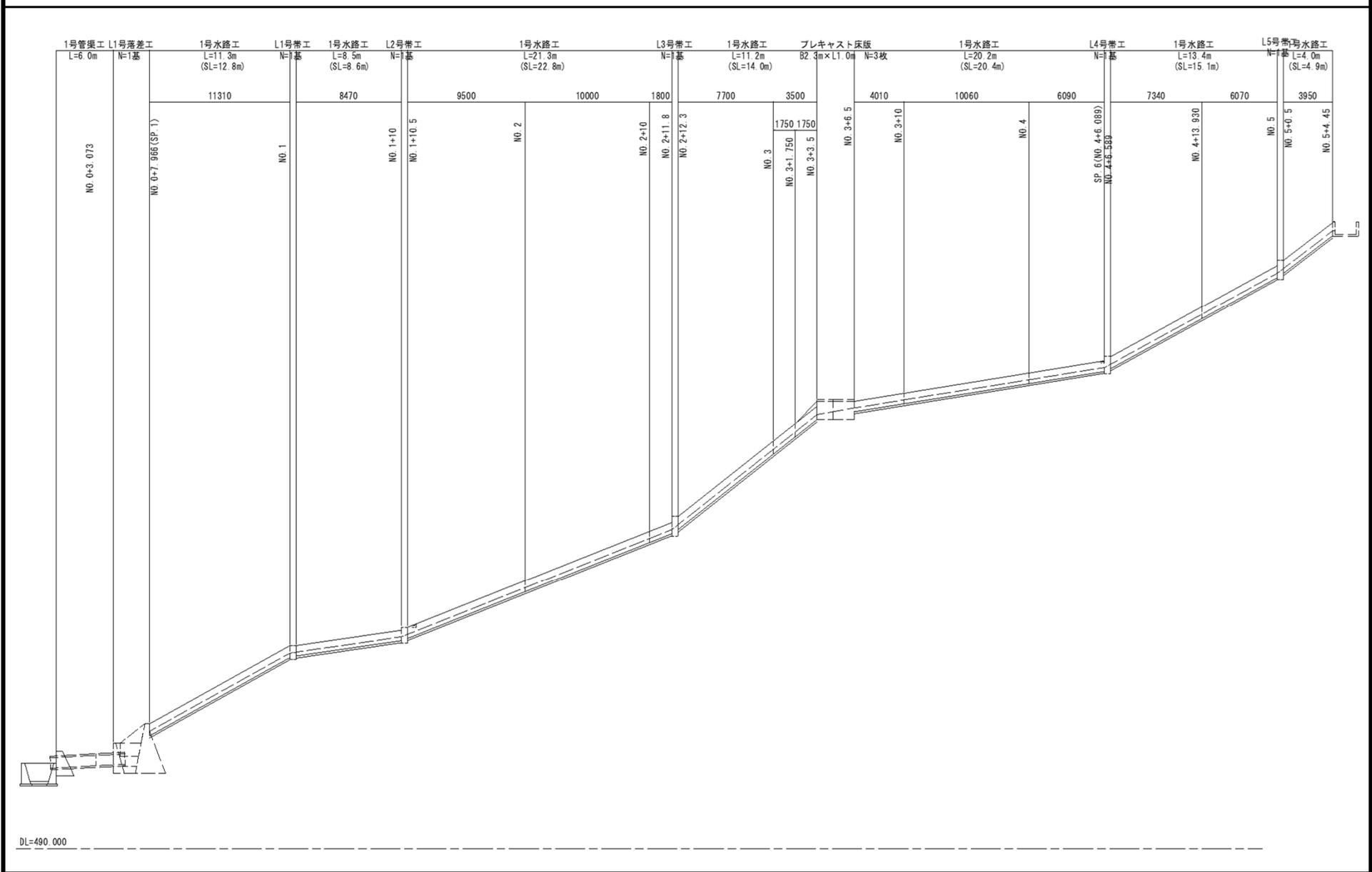
測 点	距 離 (m)	床掘り(土砂)			埋戻し(最大埋戻幅1m以上4m未満)			埋戻し(最大埋戻幅1m未満)			基面整正(土砂)			備 考
		m3			m3			m3			m2			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
LNo 4 + 6.089(帯工)		1.8								2.6			LSP.6 帯工	
LNo 4 + 6.589	0.500	1.8	1.80	0.9						2.6	2.60	1.3	LSP.6 帯工	
LNo 4 + 6.589		1.0								1.8			LSP.6 流路工(上流)	
LNo 4 + 13.930	7.341	0.4	0.70	5.1						0.9	1.35	9.9		
LNo 5	6.070	1.0	0.70	4.2						2.2	1.55	9.4	No.5 流路工(下流)	
LNo 5 (帯工)		1.8								2.6			No.5 帯工	
LNo 5 + 0.500	0.500	1.8	1.80	0.9						2.6	2.60	1.3	No.5 帯工	
LNo 5 + 0.500		1.0								1.8			No.5 流路工(上流)	
LNo 5 + 4.450	3.950	0.2	0.60	2.4						1.2	1.50	5.9	No.5+4.45 流路工	
小 計	18.361			13.5			0.0			0.0			27.8	
合 計	104.450			172.8			21.5			7.7			196.4	

水路延長図

号計算書

数量算出図

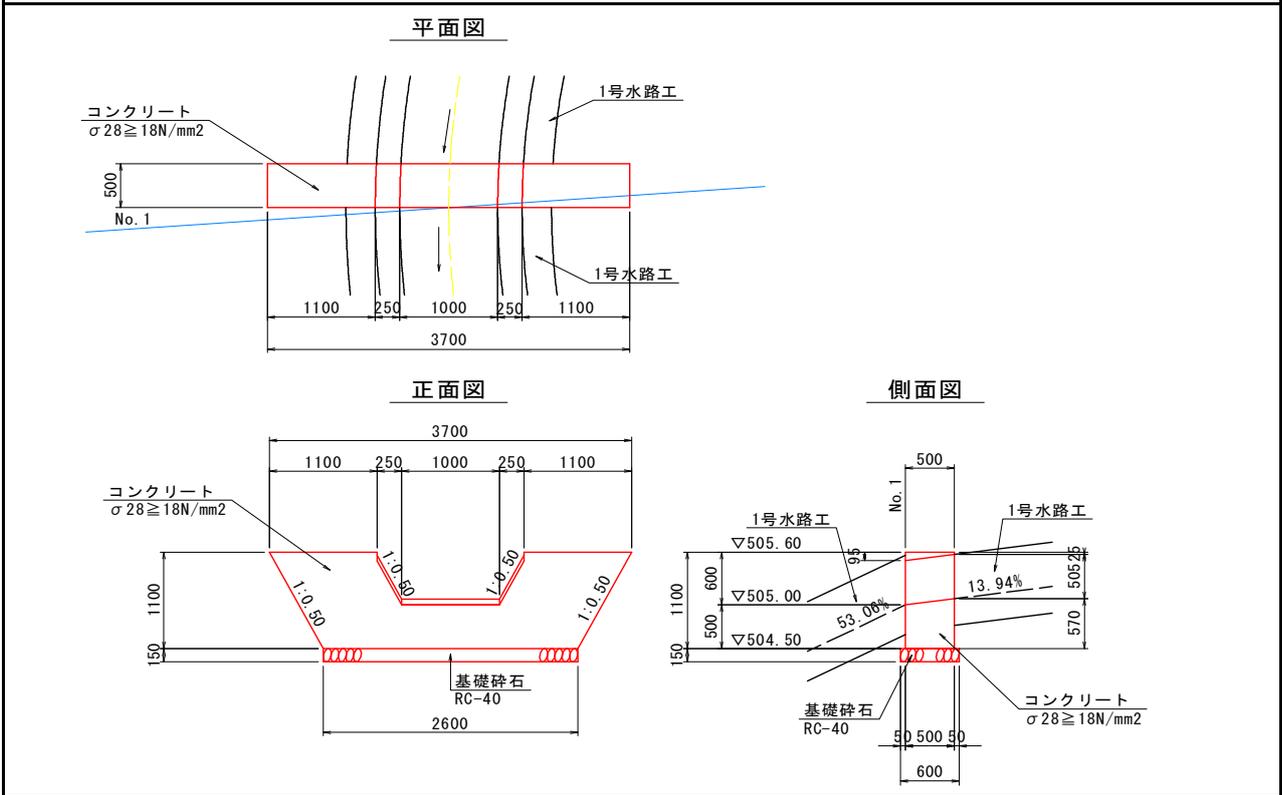
NO.



数量計算書(B水路上流側 1号水路工) ※土工横断面参照

測 点	距 離 (m)	型枠(背面側)			基礎碎石控除			裏石積控除						備考
		m2			m2			m2						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
LNo 0 + 8付近		0.19						0.19						LSP.1 流路工(上流)
LNo 1 下流側	11.310	0.11	0.150	1.70				0.11	0.150	1.70				
LNo 1 上流側		0.11						0.11						
LNo 1 + 10 下流側	8.470	0.00	0.055	0.47				0.00	0.055	0.47				
LNo 1 + 10 上流側		0.00						0.00						
LNo 2	9.500	0.00	0.000	0.00				0.00	0.000	0.00				
LNo 2 + 10.000	10.000	0.19	0.095	0.95				0.19	0.095	0.95				
LNo 2 + 11.8 下流側	1.800	0.52	0.355	0.64				0.52	0.355	0.64				
LNo 2 + 11.8 上流側		1.56						1.56						右岸+左岸 0.91+0.65
LNo 3	7.700	0.18	0.870	6.70				0.18	0.870	6.70				
LSP 4 下流側	3.500	0.00	0.090	0.32				0.00	0.090	0.32				
LSP 4 上流側		0.00						0.00						
LNo 3 + 10.000	4.010	0.00	0.000	0.00				0.00	0.000	0.00				
LNo 4	10.060	0.00	0.000	0.00				0.00	0.000	0.00				
LSP 6 下流側	6.090	0.00	0.000	0.00				0.00	0.000	0.00				
※点間距離は水平延長														
小計	72.440			10.78						10.78				
合計	72.44			10.78						10.78				

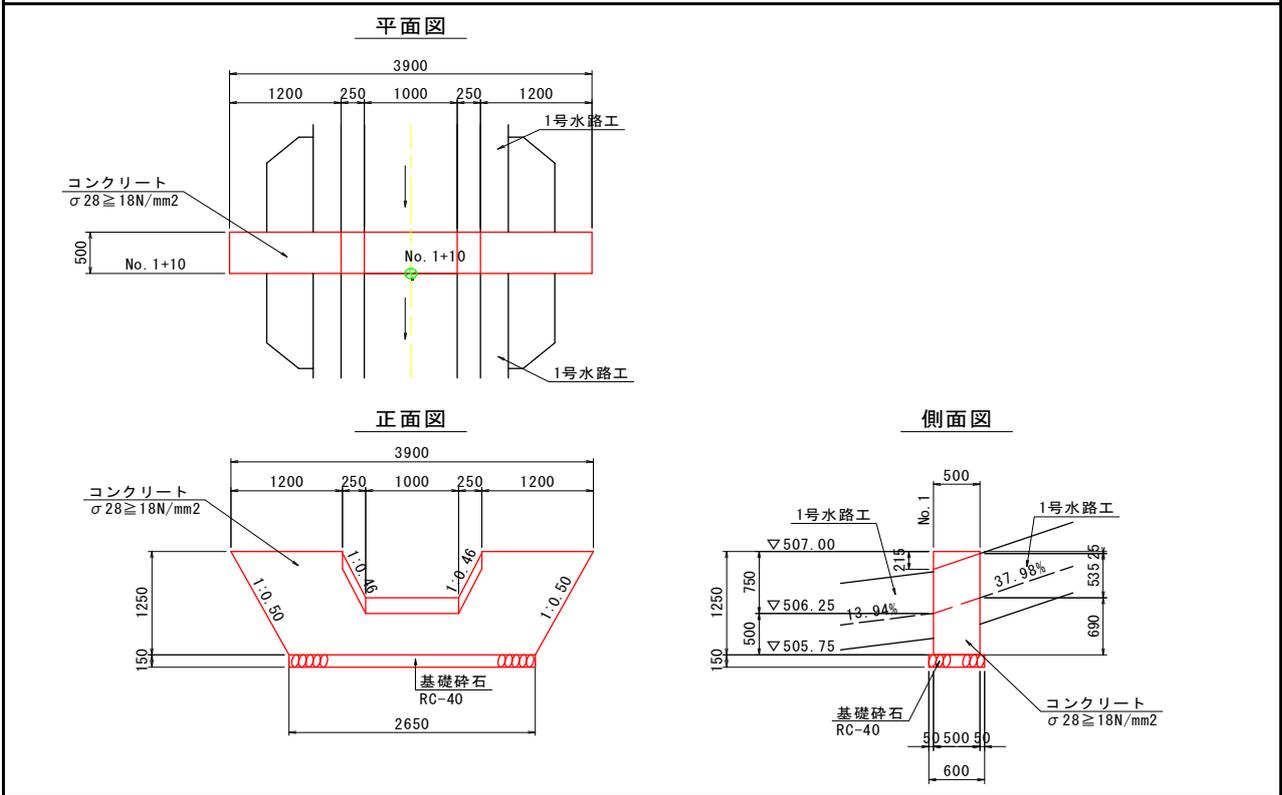
L1号帯工



1.0箇所当り

名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28 ≥ 18N/mm2	$(3.7+2.6)/2 \times 1.1 \times 0.5 = 1.733$		
控除分	$((1.00+1.50)/2 \times 0.505 + (0.095+0.025)/2 \times 1.50) \times 0.50 = -0.361$		
	$= 1.372$	m3	1.37
型枠 一般型枠・無筋	正面、背面 $(3.7+2.6)/2 \times 1.1 \times 2 = 6.930$		
	水通し 斜比 = $\sqrt{1^2+0.5^2} = 1.118$ $(1.118 \times 0.505 \times 0.50 + (0.095+0.025)/2 \times 0.50) \times 2 = 0.625$		
控除分	$(1.00+1.50)/2 \times 0.505 \times 2 + 0.095 \times 1.50 + 0.025 \times 1.50 = -1.443$		
	$= 6.112$	m2	6.11
基礎砕石 RC-40 t=150	$2.6 \times 0.60 = 1.560$	m2	1.56
施工延長	No.1付近	箇所	1.0

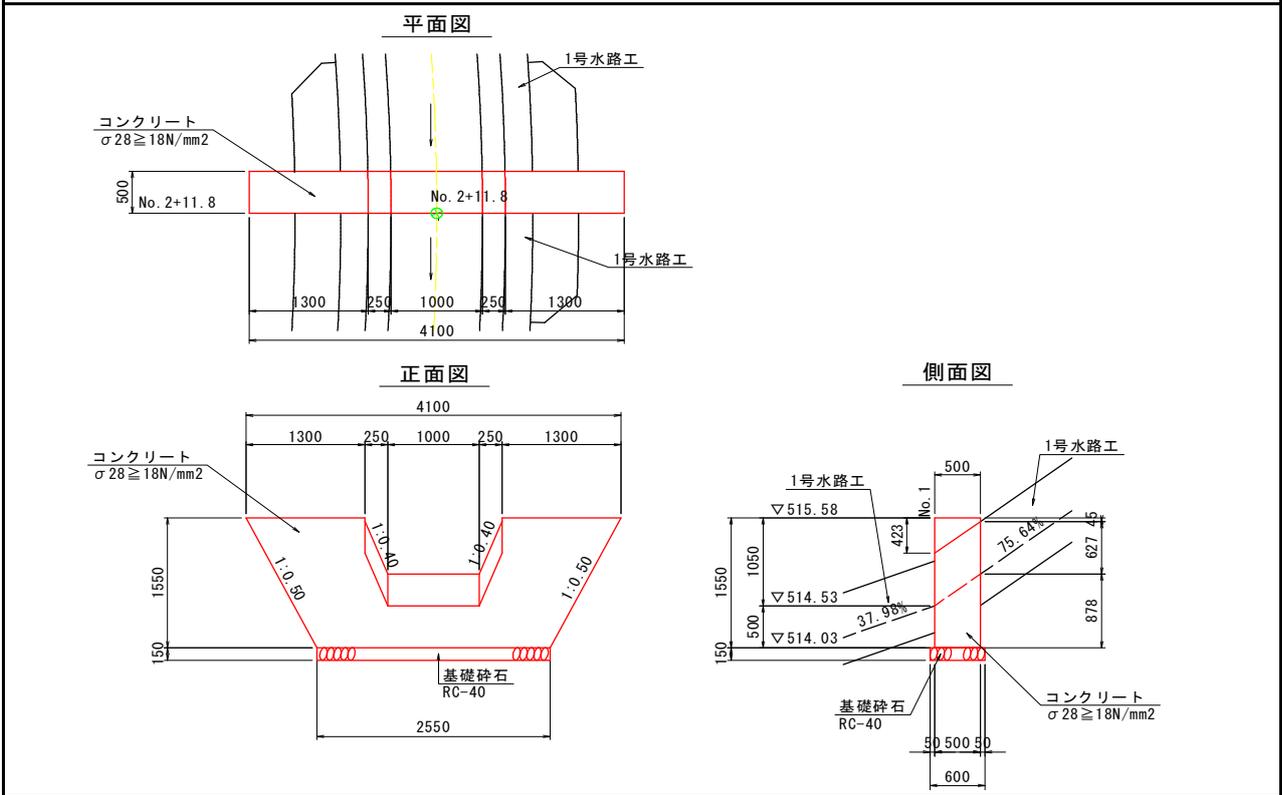
L2号帯工



1.0箇所当り

名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28 ≥ 18N/mm2	$(3.9+2.65)/2 \times 1.25 \times 0.5 = 2.047$		
控除分	$((1.00+1.50)/2 \times 0.535 + (0.215+0.025)/2 \times 1.50) \times 0.50 = -0.424$		
	$= 1.623$	m3	1.62
型枠 一般型枠・無筋	正面、背面 $(3.9+2.65)/2 \times 1.25 \times 2 = 8.188$		
	水通し 斜比 = $\sqrt{1^2+0.46^2}=1.101$ $(1.101 \times 0.535 \times 0.50 + (0.215+0.025)/2 \times 0.50) \times 2 = 0.709$		
控除分	$(1.00+1.50)/2 \times 0.535 \times 2 + 0.215 \times 1.50 + 0.025 \times 1.50 = -1.698$		
	$= 7.199$	m2	7.20
基礎碎石 RC-40 t=150	$2.65 \times 0.60 = 1.590$	m2	1.59
施工延長	No.1+10付近	箇所	1.0

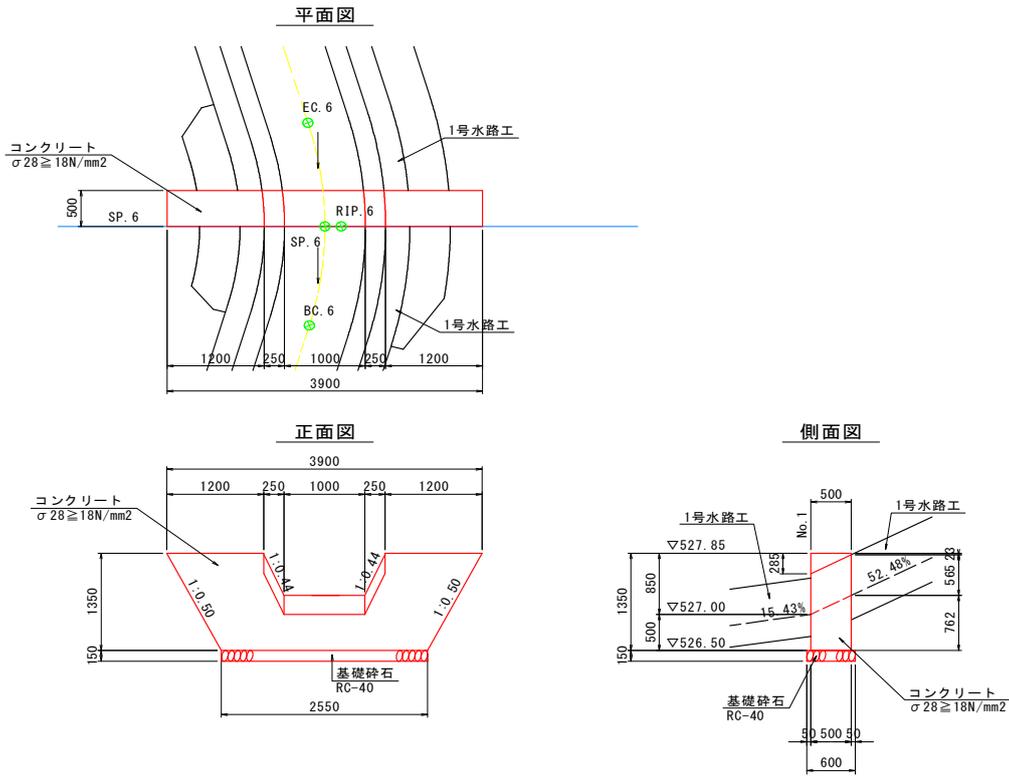
L3号帯工



1.0箇所当り

名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28≥18N/mm2	$(4.1+2.55)/2 \times 1.55 \times 0.5 = 2.577$		
控除分	$((1.00+1.50)/2 \times 0.627 + (0.423+0.045)/2 \times 1.50) \times 0.50 = -0.567$		
	$= 2.010$	m3	2.01
型枠 一般型枠・無筋	正面、背面 $(4.1+2.55)/2 \times 1.55 \times 2 = 10.308$		
	水通し 斜比= $\sqrt{1^2+0.4^2}=1.077$ $(1.077 \times 0.627 \times 0.50 + (0.423+0.045)/2 \times 0.50) \times 2 = 0.909$		
控除分	$(1.00+1.50)/2 \times 0.627 \times 2 + 0.423 \times 1.50 + 0.045 \times 1.50 = -2.270$		
	$= 8.947$	m2	8.95
基礎碎石 RC-40 t=150	$2.55 \times 0.60 = 1.530$	m2	1.53
施工延長	No.2+11.8付近	箇所	1.0

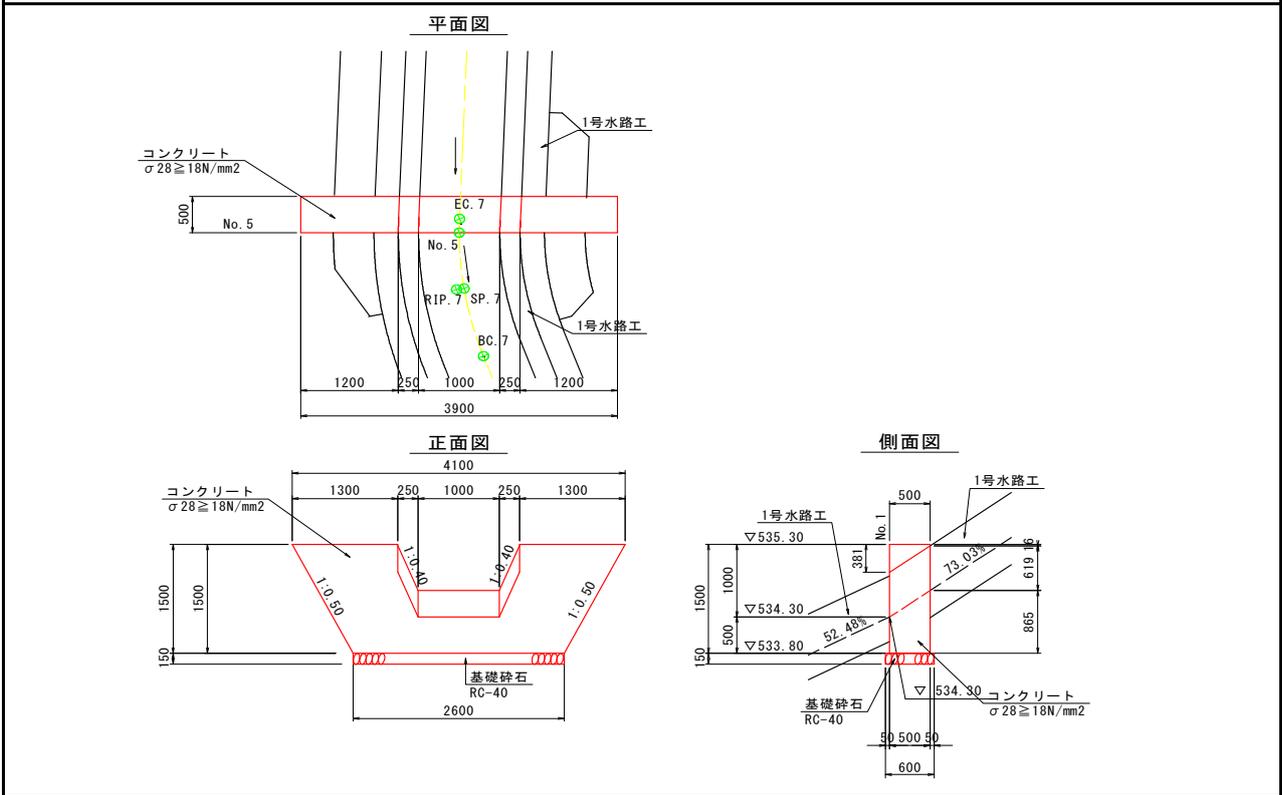
L4号帯工



1.0箇所当り

名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート $\sigma_{28} \geq 18N/mm^2$	$(3.9+2.55)/2 \times 1.35 \times 0.5 = 2.177$		
控除分	$((1.00+1.50)/2 \times 0.565 + (0.285+0.023)/2 \times 1.50) \times 0.50 = -0.469$		
	$= 1.708$	m3	1.71
型枠 一般型枠・無筋	正面、背面 $(3.9+2.55)/2 \times 1.35 \times 2 = 8.708$		
	水通し 斜比 $=\sqrt{1^2+0.44^2}=1.093$ $(1.093 \times 0.565 \times 0.50 + (0.285+0.023)/2 \times 0.50) \times 2 = 0.772$		
控除分	$(1.00+1.50)/2 \times 0.565 \times 2 + 0.285 \times 1.50 + 0.023 \times 1.50 = -1.875$		
	$= 7.605$	m2	7.61
基礎砕石 RC-40 t=150	$2.55 \times 0.60 = 1.530$	m2	1.53
施工延長	LIP.6付近	箇所	1.0

L5号帯工



1.0箇所当り

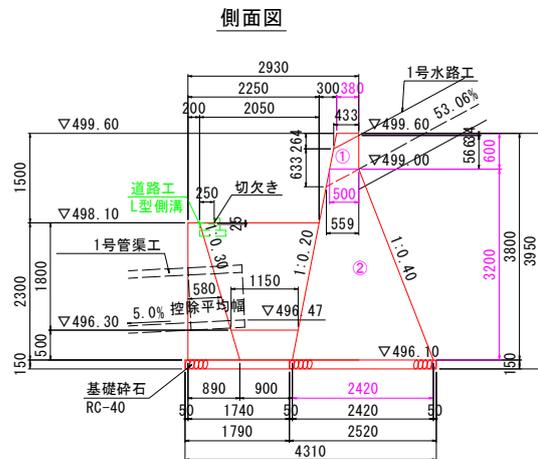
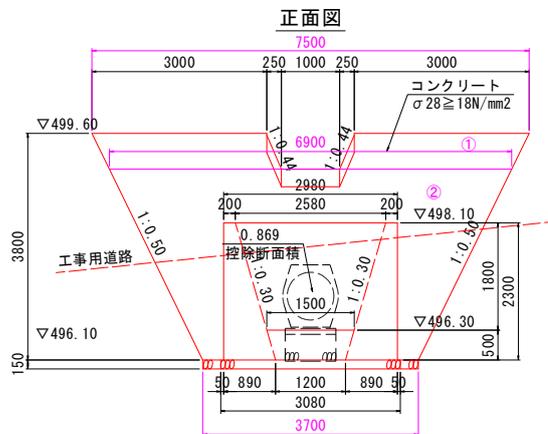
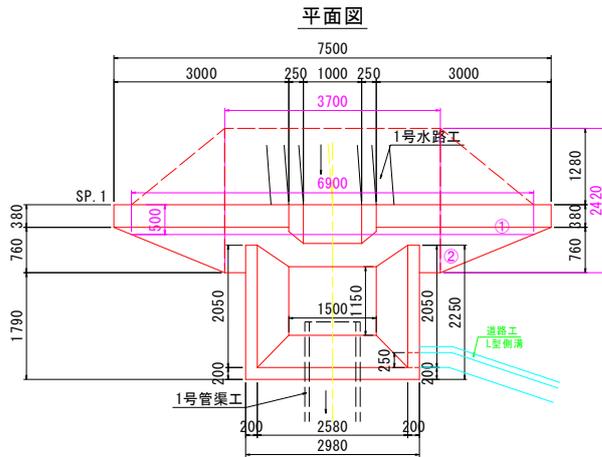
名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28 ≧ 18N/mm ²	$(4.1+2.6)/2 \times 1.5 \times 0.5 = 2.513$		
控除分	$((1.00+1.50)/2 \times 0.619 + (0.381+0.016)/2 \times 1.50) \times 0.50 = -0.536$		
	$= 1.977$	m ³	1.98
型枠 一般型枠・無筋	正面、背面、側面 $(4.1+2.6)/2 \times 1.5 \times 2 = 10.050$		
	水通し 斜比 = $\sqrt{1^2+0.4^2}=1.077$ $(1.077 \times 0.619 \times 0.50 + (0.381+0.016)/2 \times 0.50) \times 2 = 0.865$		
控除分	$(1.00+1.50)/2 \times 0.619 \times 2 + 0.381 \times 1.50 + 0.016 \times 1.50 = -2.143$		
	$= 8.772$	m ²	8.77
基礎碎石 RC-40 t=150	$2.6 \times 0.60 = 1.560$	m ²	1.56
施工延長	No.5付近	箇所	1.0

L1号落差工

号計算書

数量計算書

NO. 1



※底面に基礎岩が確認された箇所は、基礎砕石は不要。

1.0箇所当り

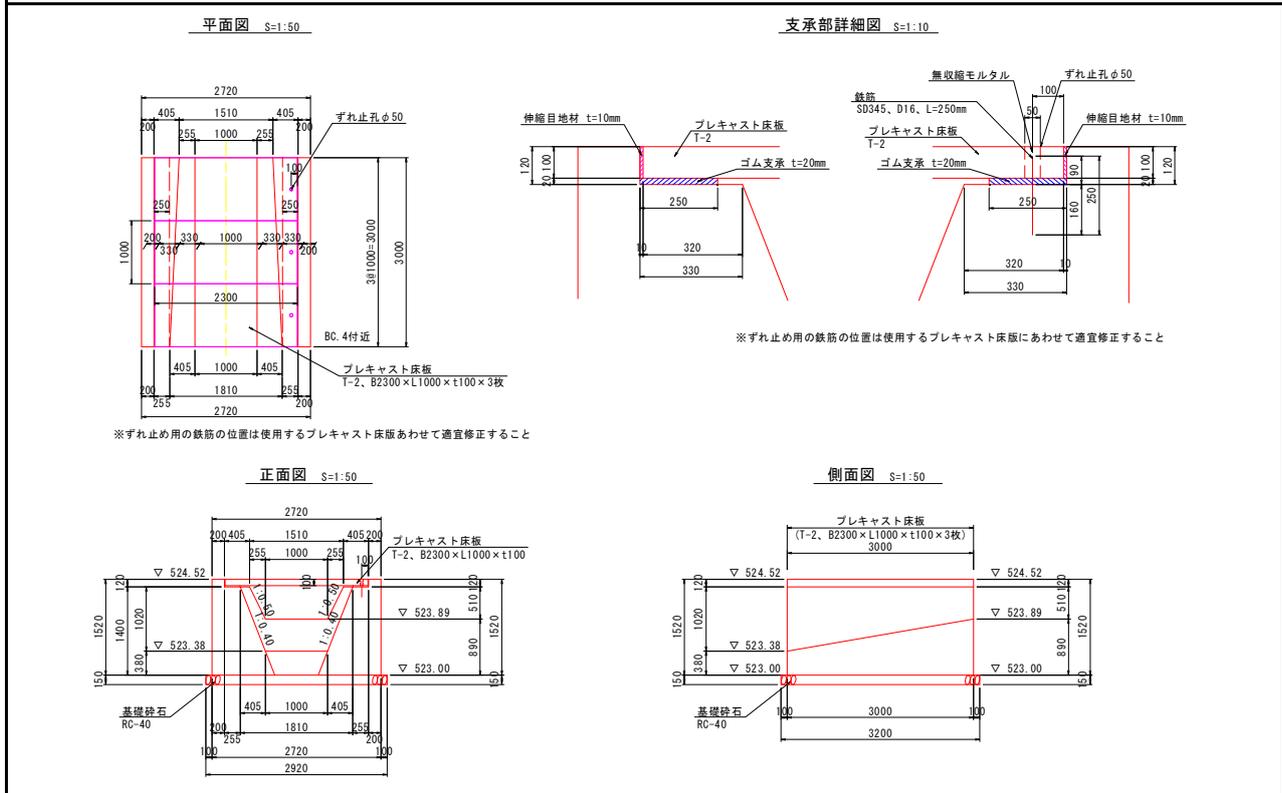
名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28≧18N/mm2	本体部① オベリスク公式より $0.6/6 \times ((2 \times 6.9 + 7.50) \times 0.5 + (2 \times 7.50 + 6.9) \times 0.38)$ = 1.897		
	本体部② オベリスク公式より $3.2/6 \times ((2 \times 3.7 + 6.9) \times 2.42 + (2 \times 6.9 + 3.7) \times 0.5)$ = 23.123		
本体控除分	$((1.00 + 1.50)/2 \times 0.633 + 0.264 \times 1.50 + (1.00 + 1.50)/2 \times 0.566 + 0.034 \times 1.50)/2 \times (0.38 + 0.559)/2$ = -0.457		
	柵部 $(2.25 + 1.79)/2 \times 2.3 \times 2.98$ = 13.845		
柵部控除分	$(2.05 + 1.15)/2 \times 1.8 \times (2.58 + 1.5)/2$ = -5.875 $(0.025 \times 0.25)/2 \times 0.2 + 0.869 \times 0.580$ = -0.505 計 = 32.028	m3	32.03
型枠 一般型枠・無筋	本体部 斜比 = $\sqrt{1^2 + 0.2^2} = 1.020$ 、 $\sqrt{1^2 + 0.4^2} = 1.077$ $(3.7 + 7.5)/2 \times 3.8 \times 1.020 + (3.7 + 6.9)/2 \times 3.2 \times 1.077 + (7.5 + 6.9)/2 \times 0.6$ = 44.292 $((0.633 + 0.566)/2 \times 1.077 \times (0.559 + 0.433)/2 + (0.264 + 0.034)/2 \times (0.38 + 0.433)/2) \times 2$ = 0.762		
本体控除分	$(1.00 + 1.50)/2 \times 0.633 \times 1.020 + 0.264 \times 1.50 + (1.00 + 1.50)/2 \times 0.566 + 0.034 \times 1.50$ = -1.962		
	柵部外面 $(2.250 + 1.790)/2 \times 2.300 \times 2 + 2.980 \times 2.300 + 0.025 \times 0.2$ = 16.151 柵部内面 斜比 = $\sqrt{1^2 + 0.3^2} = 1.044$ $2.3 \times 1.044 \times 2.980 + (2.05 + 0.9)/2 \times 2.3 \times 1.044 \times 2$ = 14.239		
柵部控除分	$0.869 \times 1.044 + 0.869 + (0.025 \times 0.25)/2 \times 2$ = -1.782		
	計 = 71.700	m2	71.70

1号渡版工

号計算書

数量計算書

NO. 1



1.0箇所当り

名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28 ≥ 18N/mm2	本体部 2.72*1.52*3.0 = 12.403		
控除分	0.12*(2.72-0.4)*3.0+((1.51+1.0)/2*0.51 +(1.81+1.0)/2*1.02)/2*3.0 = -3.945		
	計 = 8.458	m3	8.46
型枠 一般型枠・無筋	正面、背面 2.72*1.52*2		
	側面部 3.0*1.52*2		
	水通し部 斜比=√(1 ² +0.4 ²)=1.077、√(1 ² +0.5 ²)=1.118 1.4*(1.077+1.118)/2*3.0*2+0.120*3.0*2 = 9.939		
控除分	0.12*(2.72-0.4)*2+(1.51+1.0)/2*0.51+(1.81+1.0)/2*1.02 = -2.630		
	計 = 7.309	m2	7.31
基礎砕石 RC-40 t=150	2.92*3.2 = 9.344	m2	9.34
プレキャスト床版 T-2、B2.3m×L1.0m×t100mm	3	枚	3.00
異形鉄筋 SD345、D16	D16 単位重量 1.56kg/m 0.25*3*1.56 = 1.17	kg	1.2
伸縮目地材 t=10mm	0.1*3*2 = 0.600	m2	0.60
ゴム支承 t=20mm	0.25*3*2 = 1.500	m2	1.50
無収縮モルタル	0.05 ² *π/4*0.1*3 = 0.001	m3	0.001

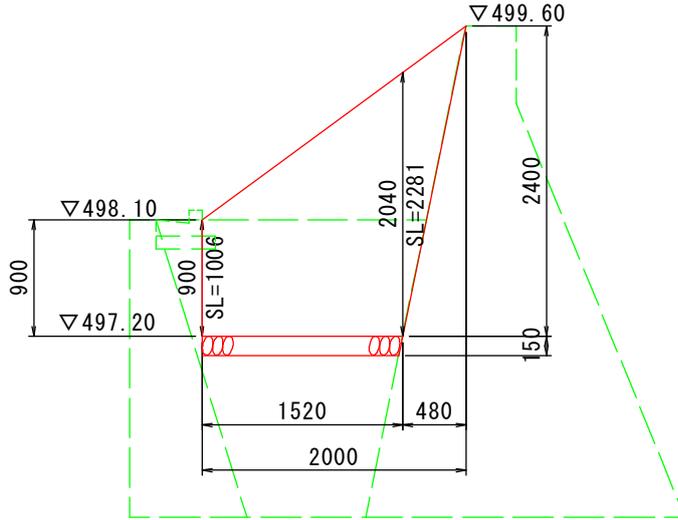
付 帯 工
(B水路上流側)

張コンクリート擁壁 数量計算書 (1)

(片側当り)

測点	距離 (m)	高さ (m)	コンクリート (m3)			型枠 (m2)			摘要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
0		0.900	0.352			1.01			
+	1.520	1.520	0.798	0.575	0.87	2.28	1.643	2.50	
+	0.480	0.480	0.000	0.399	0.19	0.00	1.140	0.55	

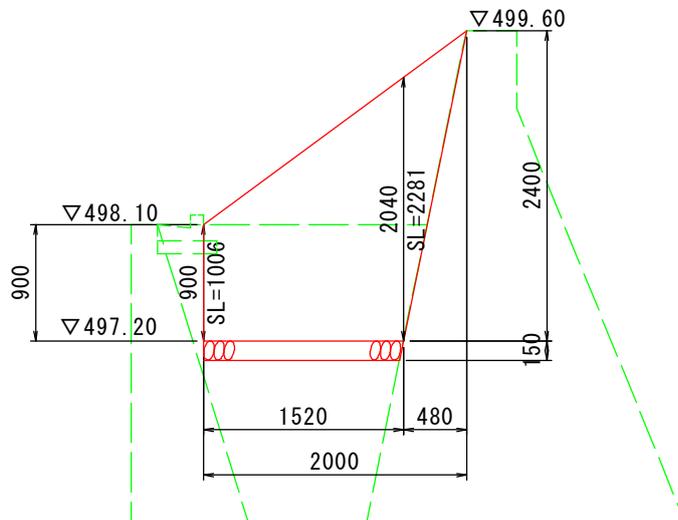
正面図 S=1/20



合計	2.000				1.060			3.050	
----	-------	--	--	--	-------	--	--	-------	--

測点	距離 (m)	高さ (m)	裏石積 (掛m2)			足場工 (掛m2)			摘要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
0		0.900	1.01			1.01			
+	1.520	1.520	2.28	1.643	2.50	2.28	1.643	2.50	
+	0.480	0.480	0.00	1.140	0.55	0.00	1.140	0.55	

正面図 S=1/20



合計	2.000				3.050			3.050	
----	-------	--	--	--	-------	--	--	-------	--

法 面 保 護 工
(B水路上流側)

植生工数量計算書(山腹水路工 B水路上流側)

※土工横断図参照

測 点	距 離 (m)	切土部 土砂(法面部)			植生マット対象面積									備考
		m2			m2									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
LNo 0														
LNo 0 + 3.073	3.073													
LNo 0 + 5.036	1.963													LNo.0+3.073
LNo 0 + 5.036		7.9			1.7			※土工横断図参照					LSP.1 樹工	
LNo 0 + 6.826	1.790	7.9	7.90	14.1	1.7	1.70	3.0	※土工横断図参照					LSP.1 樹工	
LNo 0 + 6.826(落差工)		7.9			1.7			※土工横断図参照					LSP.1 落差工	
LNo 0 + 9.246	2.420	7.9	7.90	19.1	1.7	1.70	4.1	※土工横断図参照					LSP.1 落差工	
LNo 0 + 9.246		0.9			0.9			植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					LSP.1 流路工(上流)	
LNo 1	10.754	1.0	0.95	10.2	1.0	0.95	10.2	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					No.1 流路工(下流)	
LNo 1 (帯工)		0.8			0.8			植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					No.1 帯工	
LNo 1 + 0.500	0.500	0.8	0.80	0.4	0.8	0.80	0.4	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					No.1 帯工	
LNo 1 + 0.500		0.9			0.9			植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					No.1 流路工(上流)	
LNo 1 + 10.000	9.500	2.3	1.60	15.2	2.3	1.60	15.2	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					No.1+10 流路工(下流)	
LNo 1 + 10(帯工)		1.9			1.9			植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					No.1+10 帯工	
LNo 1 + 10.500	0.500	1.9	1.90	1.0	1.9	1.90	1.0	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					No.1+10 帯工	
小 計	30.500			60.0			33.9							

植生工数量計算書(山腹水路工 B水路上流側)

測 点	距 離 (m)	切土部 土砂(法面部)			植生マット対象面積									備考
		m2			m2									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
LNo 1 + 10.500		1.8			1.8			植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					No.1+10 流路工(上流)	
LNo 2	9.500	0.4	1.10	10.5	0.4	1.10	10.5	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						
LNo 2 + 10.000	10.000	0.9	0.65	6.5	0.9	0.65	6.5	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						
LNo 2 + 11.800	1.800	0.4	0.65	1.2	0.4	0.65	1.2	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					No.2+11.8 流路工(下流)	
LNo 2 + 11.8(帯工)														No.2+11.8 帯工
LNo 2 + 12.300	0.500													No.2+11.8 帯工
LNo 2 + 12.300		0.0			0.0			植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					No.2+11.8 流路工(上流)	
LNo 3	7.700	4.5	2.25	17.3	4.5	2.25	17.3	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						
LNo 3 + 1.750	1.750	1.2	2.85	5.0	1.2	2.85	5.0	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					LSP.4 流路工(下流)	
LNo 3 + 3.500	1.750	0.0	0.60	1.1	0.0	0.60	1.1	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					流路下流(取合い 部)	
LNo 3 + 3.5(渡版工)														LSP.4 渡版工
LNo 3 + 6.500	3.000													LSP.4 渡版工
LNo 3 + 6.500		0.0			0.0			植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					LSP.4 流路工(上流)	
LNo 3 + 10.000	3.500	5.1	2.55	8.9	5.1	2.55	8.9	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						
LNo 4	10.000	5.2	5.15	51.5	5.2	5.15	51.5	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						
LNo 4 + 6.089	6.089	1.3	3.25	19.8	1.3	3.25	19.8	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積					LSP.6 流路工(下流)	
小 計	55.589			121.8			121.8							
合 計	86.089			181.8			155.7							

植生工数量計算書(山腹水路工 B水路上流側)

測 点	距 離 (m)	切土部 土砂(法面部)			植生マット対象面積									備考
		m2			m2									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
LNo 4 + 6.089(帯工)		4.5			4.5			植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						LSP.6 帯工
LNo 4 + 6.589	0.500	4.5	4.50	2.3	4.5	4.50	2.3	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						LSP.6 帯工
LNo 4 + 6.589		0.4			0.4			植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						LSP.6 流路工(上流)
LNo 4 + 13.930	7.341	0.0	0.20	1.5	0.0	0.20	1.5	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						
LNo 5	6.070	2.3	1.15	7.0	2.3	1.15	7.0	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						No.5 流路工(下流)
LNo 5 (帯工)		1.7			1.7			植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						No.5 帯工
LNo 5 + 0.500	0.500	1.7	1.70	0.9	1.7	1.70	0.9	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						No.5 帯工
LNo 5 + 0.500		1.7			1.7			植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						No.5 流路工(上流)
LNo 5 + 4.450	3.950	0.0	0.85	3.4	0.0	0.85	3.4	植生マット対象面積=切土部 土砂(法面部)面積						No.5+4.45 流路工
小 計	18.361			15.1			15.1							
合 計	104.450			196.9			170.8							

撤 去 工
(B水路上流側)

構造物撤去工数量算出用図面

号計算書

数量算出図

NO.

