

見積参考資料

工事名 R 7 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 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 4
単価使用年月	令和 7年 6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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	月単位の週休 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。

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 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	120				単 1号
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	190				単 2号
残土等処分		m3	190				単 3号
山腹水路工		式	1				
山腹集水路・排水路工		式	1				
山腹U形側溝	幅:30cm, 高さ:30cm, 表面コンクリート規格:各種, 表面コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	12				単 4号
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	180				単 5号
埋戻し	土質:土砂, 最大埋戻幅1m未満	m3	100				単 6号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 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	
基面整正		m2	150				単	7号
現場打水路工		式	1					
現場打水路	内幅:65cm, 内高:65cm, コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m	58				単	8号
帯工		式	1					
帯工	無筋・鉄筋構造物, 18-8-40(高炉)	基	2				単	9号
付帯工		式	1					
赤道復旧	無筋・鉄筋構造物, 18-8-25(高炉)	m	50				単	10号
間詰コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 18-8-25(高炉)	m3	1				単	11号
練石積工	厚さ20cm, 18-8-25(20)高炉, 割栗石150-200mm	m2	65				単	12号
仮設工		式	1					
工事用道路工		式	1					
モノレール		m	105				単	13号
直接工事費		式	1					

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 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
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				
工事費計		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 土砂, 片切掘削			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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, 4 9.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	山腹U形側溝	幅:30cm, 高さ:30cm, 表面コンクリート規格:各種, 表面コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	m	単位数量	12	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
山腹U形側溝			m	12			単 14号	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉)			m3	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	床掘り	土質:土砂, 平均施工幅1m以上2m未満 ,無し,無し	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	
床掘り			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	埋戻し	土質:土砂, 最大埋戻幅1m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	現場打水路	内幅:65cm, 内高:65cm, コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m	単位数量	58	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石			m2	74				
コンクリート			m3	33				
型枠			m2	197				
目地板			m2	3				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	帯工	無筋・鉄筋構造物, 18-8-40 (高炉)	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			m3	3				
型枠			m2	17				
基礎碎石			m2	3				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	赤道復旧	無筋・鉄筋構造物, 18-8-25 (高炉)	単位	m	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート			m3	5				
基礎碎石			m2	54				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	間詰コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 18-8-25 (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	
コンクリート			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	練石積工	厚さ20cm, 18-8-25(20)高炉, 割栗石150-200mm	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)			m2	1			単 15号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	モノレール		単位	m	単位数量	105	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路線選定			m	105			単 16号	
モノレール架設・撤去			m	105			単 17号	
モノレール動力車賃料 500kg 60日以内			台	1				
モノレール平台車賃料 500kg 60日以内			台	1				
モノレール資材賃料 500kg 60日以内			m	105				
モノレール運転			日	19			単 18号	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	山腹U形側溝		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. 88				
特殊作業員			人	0. 88				
普通作業員			人	1. 77				
側溝 U字溝 300*300*600			個	16. 5				
バックホ運転			日	0. 88			単 19号	
不整地運搬車運転			日	0. 88			単 20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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	拾石積(裏石積)		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 18-8-25(20) 高炉			m3	1. 7				
土木一般世話役			人	1. 15				
普通作業員			人	10				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	路線選定		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. 45				
普通作業員			人	0. 45				
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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	モ/レール架設・撤去		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	3				
特殊作業員			人	3				
普通作業員			人	9				
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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18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	
混合油 1:20			L	9. 1				
普通作業員			人	2				
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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	バックホリ運転		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	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	8				
バックホリ(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. 96				
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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	不整地運搬車運転		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	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	37				
不整地運搬車[クローラ型油圧ダンプ式] 積載質量2. 5t			日	1. 86				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 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
L001030007	不整地運搬車[クローラ型油圧ダンプ式]	積載質量2.5t	日	1.964	10,802	
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	2.069	16,682	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・デイスール]	10t積級	供用日	14.965	311,980	
	合計額				339,464	

見積単価一覧表

工事名	R7三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 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	建設発生土	m3	2,700	L=44.4km
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	1,360	
コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	51,900	山腹U形側溝
床掘り	土質:土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し	m3	2,089	
埋戻し	土質:土砂,最大埋戻幅1m未満	m3	3,650	
基面整正		m2	560	
基礎碎石		m2	2,300	現場打水路
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	52,010	現場打水路
型枠		m2	9,900	現場打水路
目地板		m2	5,300	現場打水路

見積単価一覧表

工事名	R7三土 久保地すべり 三・東祖谷久保 山腹水路工事(難工事評価型)			
名称	規格	単位	単価	備考
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	51,900	帯工
型枠		m2	11,400	帯工
基礎碎石		m2	3,040	帯工
コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	51,900	赤道復旧
基礎碎石		m2	2,050	赤道復旧
コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	51,900	間詰コンクリート

数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	備考
土工							
		床掘	土砂	m ³	175.0	180	
		片切掘削	土砂	m ³	123.0	120	
		埋戻	W<1.0m	m ³	95.0	100	
		埋戻	1.0m≦W<4.0m	m ³	0.0	0	
		基面整正	土砂	m ²	148.6	150	
		残土処理		m ³	192.0	190	
水路工							
	水路工			m	57.5	58	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	33.38	33	
		型枠	小型構造物	m ²	197.5	197	
		基礎碎石	RC-40 (t=150)	m ²	73.6	74	
		目地材	エラストイト10mm	m ²	3.3	3	
	排水路			m	12.0	12	
		水路	B300×H300×L600	個	20	20	
		敷モルタル	セメント:砂=1:3	m ³	0.11	0.11	
		平張コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ (t=100)	m ²	12.0	12	
		基礎碎石	RC-40 (t=150)	m ²	18.0	18	
	帯工		B=0.5m	基	2.0	2	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	2.73	3	
		型枠	無筋構造物	m ²	17.0	17	
		基礎碎石	RC-40 (t=200)	m ²	3.0	3	
	赤道復旧		B=1.0m	m	50.0	50	
		平張コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ²	54.0	54	
		基礎碎石	RC-40 (t=100)	m ²	54.0	54	
		間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.63	1	
	練石積工		t=200	m ²	64.5	65	
仮設工							
	モノレール		500kg積	m	105.0	105	

床掘残土総括表

[illegible]

土工総括表

[illegible]

土工集計表

名称	規格	単位	水路工	排水路	帯工	集水柵	水路復旧	赤道	落差工	合計
床掘	土砂	m ³	175.0							175.0
掘削	土砂	m ³	123.0							123.0
埋戻	W<1.0m	m ³	95.0							95.0
〃	1.0m≦W<4.0m	m ³	0.0							0.0
基面整正	土砂	m ²	73.6	18.0	3.0	0.0	0.0	54.0	0.0	148.6

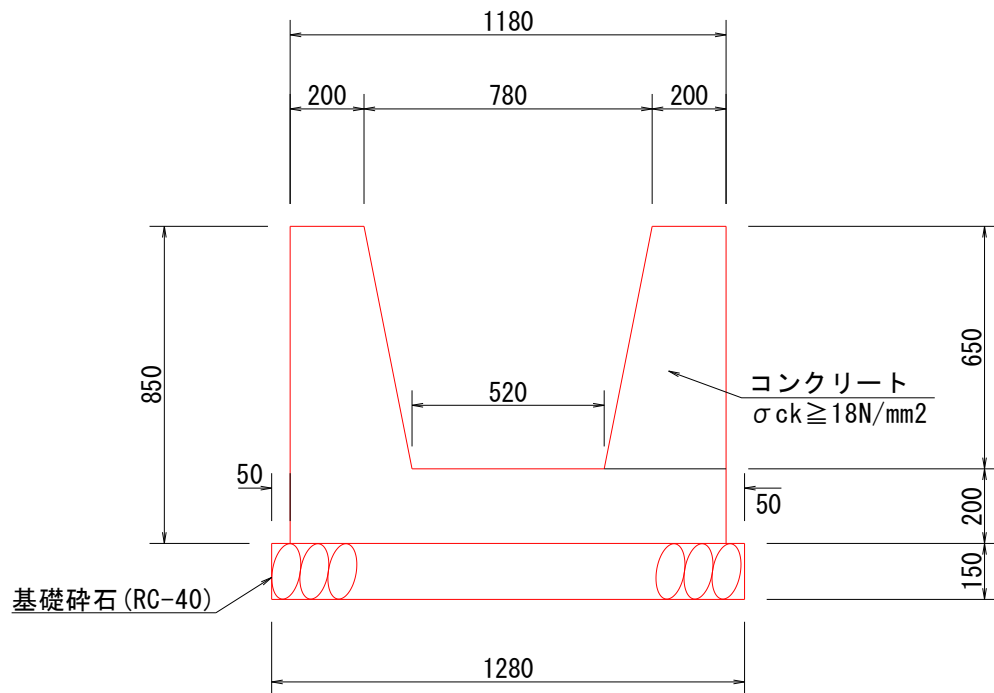
測 点	距 離 (m)	床掘			掘削			埋戻 (W<1.0m)						備考
		(m3)			(m3)			(m3)						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 4 + 18.850														NO.4+10.0
No. 5		4.5			0.0			1.6						
No. 5 + 1.500	1.500	2.7	3.60	5.4	3.2	1.60	2.4	1.6	1.60	2.4				NO.5+10.0
No. 5 + 10.000	8.500	2.7	2.70	23.0	3.2	3.20	27.2	1.6	1.60	13.6				
No. 6	10.000	2.7	2.70	27.0	3.1	3.15	31.5	1.7	1.65	16.5				
No. 6 + 8.300	8.300	2.7	2.70	22.4	3.1	3.10	25.7	1.7	1.70	14.1				NO.6
No. 6 + 10.000	1.700	5.7	4.20	7.1	0.9	2.00	3.4	1.7	1.70	2.9				
No. 6 + 11.700	1.700	2.7	4.20	7.1	2.2	1.55	2.6	1.5	1.60	2.7				NO.7
No. 7	8.300	2.7	2.70	22.4	2.2	2.20	18.3	1.5	1.50	12.5				
No. 7 + 10.000	10.000	2.3	2.50	25.0	0.0	1.10	11.0	1.3	1.40	14.0				
No. 7 + 16.600	6.600	2.3	2.30	15.2	0.0	0.00	0.0	1.3	1.30	8.6				NO.7+10.0
No. 7 + 18.200	1.600	5.7	4.00	6.4	0.5	0.25	0.4	1.7	1.50	2.4				
No. 8 + 0.150	1.950	0.0	2.85	5.6	0.0	0.25	0.5	0.0	0.85	1.7				土工無し
	</													

		排水路土工	8.4		3.6
計	60.150		175.0	123.0	95.0

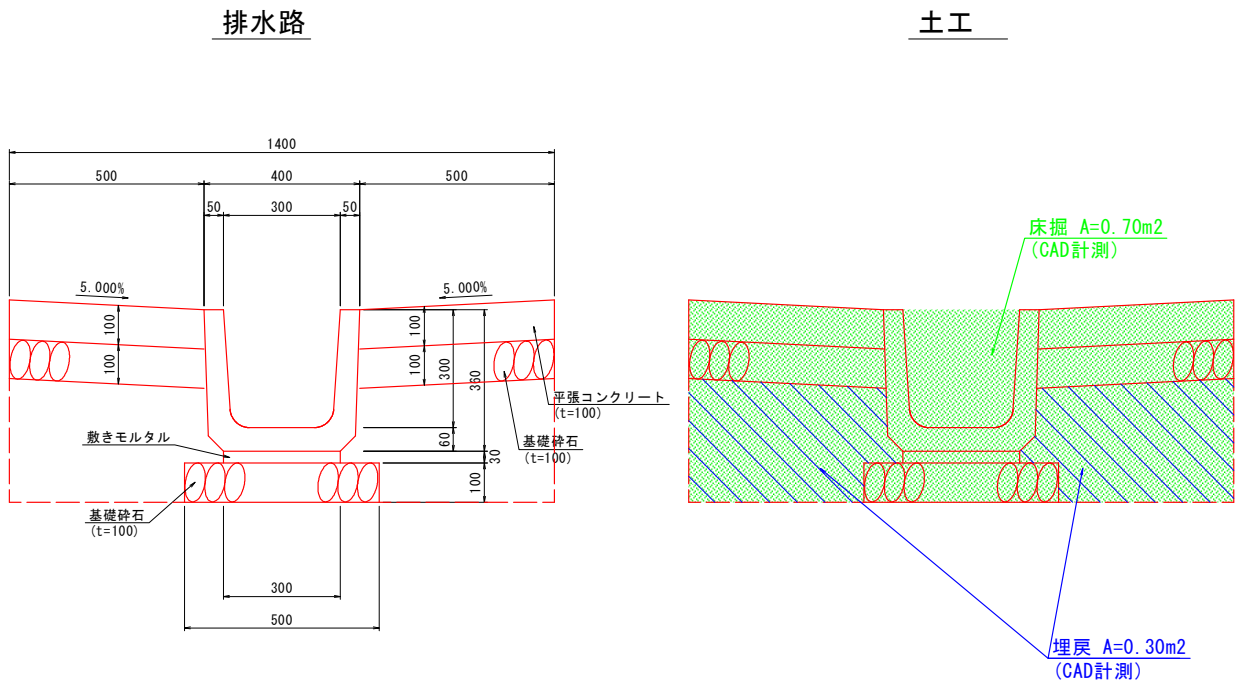
水路工集計表

[illegible]

水路工

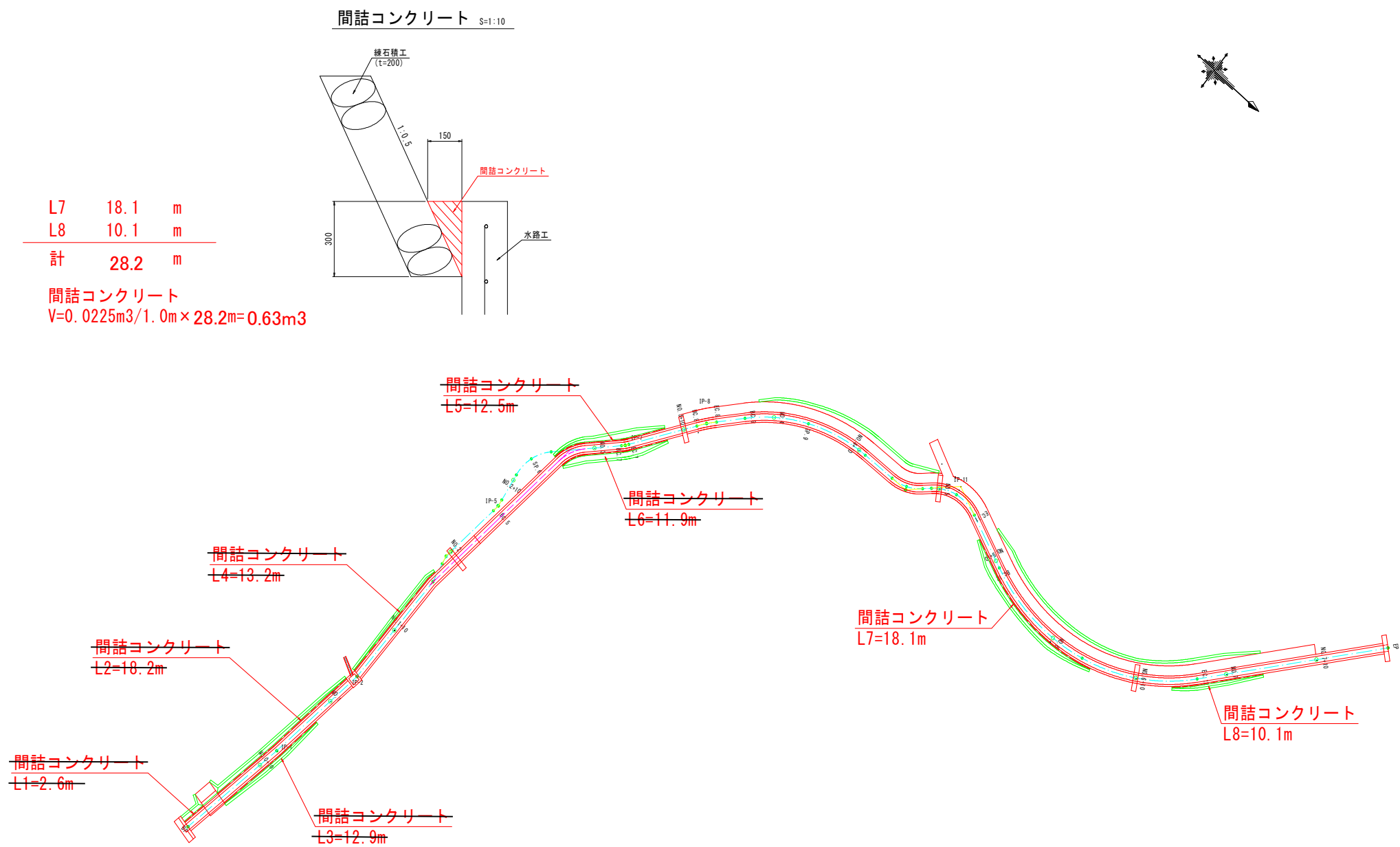
[illegible]

排水路(300×300)



名 称	計 算 式	数 量
(12.0m当り)		
水路	12.00/0.60	20 個
B300×H300×L600		
敷きモルタル	0.30×0.03×12.0	0.108 m ³
セメント:砂=1:3		
平張コンクリート	0.50×2×12.0	12.0 m ²
σ _{ck} ≥18N/mm ² (t=100)		
基礎碎石	0.50×3×12.0	18.0 m ²
RC-40 (t=100)		
基面整正	0.50×3×12.0	18.0 m ²
土砂		
床掘	0.70×12.0	8.4 m ²
土砂		
埋戻	0.30×12.0	3.6 m ²
W<1.0m		

間詰コンクリート

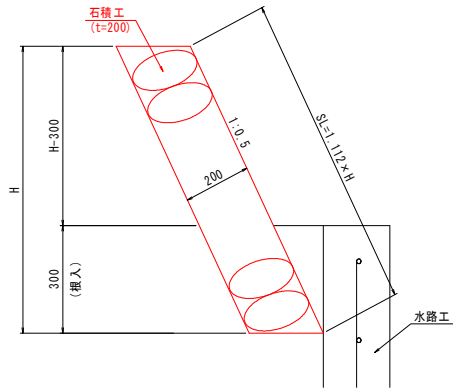


練石積工

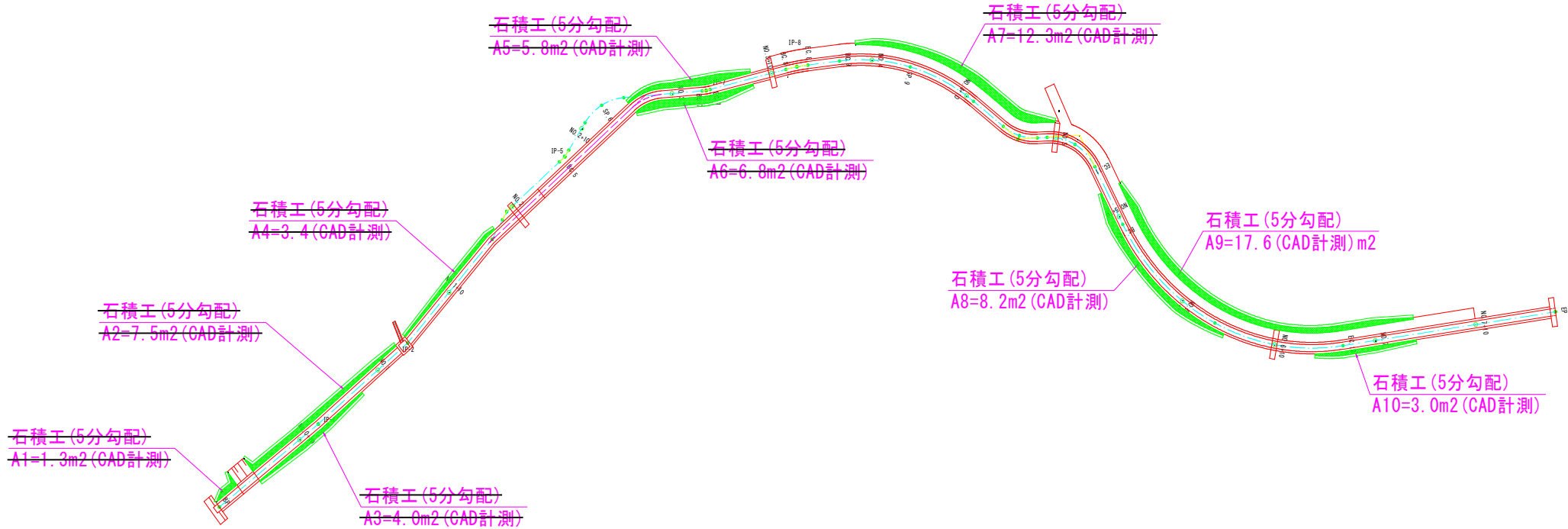
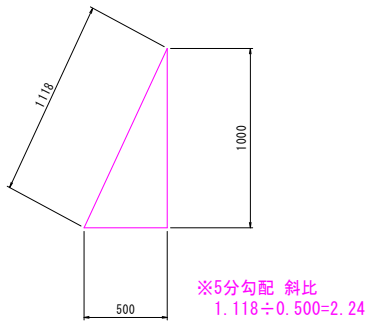
A8	8.2	m2
A9	17.6	m2
A10	3.0	m2
計	28.8	m2

石積数量 28.8 × 2.24 (斜比) = 64.5m2

間詰コンクリート



斜比 (5分勾配)



仮設工集計表

名 称	規 格	計 算 式	数 量
モノレール	500kg積	105	105.0 m

[illegible]