見積参考資料

工事名　Ｒ２三土　山城東祖谷山線　三・東祖谷小島　擁壁工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好４
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（２）－２
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（本工事費）

工事名	Ｒ２三土　山城東祖谷山線　三・東祖谷小島　擁壁工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

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
道路改良		式	1				
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ	擁壁の種類:重力式･もたれ式擁壁,擁壁の平均高さ:3.92m,ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増:無し	m3	816				単　1号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	62				単　2号
型枠 (支給品)	型枠の種類:残存型枠	m2	170				単　3号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	82				単　4号
水抜ﾊﾟｲﾌﾟ	管径･管種類:VP-65,ﾌｨﾙﾀｰ:有り	m	272				単　5号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土	仮設道路補修・転石破砕	箇所	1				単　6号
ｺﾝｸﾘｰﾄ製造設備工		式	1				
ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ運搬 (ｺﾝｸﾘｰﾄ･型枠)		式	1				内　1号

設計内訳書（本工事費）

工事名	Ｒ２三土　山城東祖谷山線　三・東祖谷小島　擁壁工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 (B)		人日	70				単　7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				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ運搬 (ｺﾝｸﾘｰﾄ･型枠)							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ｺﾝｸﾘｰﾄ投入 (ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ両端固定式)		無,各種,無,150m,12m,26m	m3	816				単　10号
ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ運搬工 (鋼材等)		8.8t/h	t	11				単　11号
合計								

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	ｺﾝｸﾘｰﾄ	擁壁の種類:重力式･もたれ式擁壁,擁壁の平均高さ:3.92m,ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増: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
ｺﾝｸﾘｰﾄ(場所打擁壁)	18-8-40(高炉),一般養生,90m未満	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2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,鉄筋･無筋構造物	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	型枠 (支給品)	型枠の種類:残存型枠	単位	m2	単位数量	170	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
残存型枠及び残存化粧型枠	残存型枠,無し,標準	m2	113			単　8号
残存型枠及び残存化粧型枠	残存型枠,無し,標準	m2	57			単　8号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	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
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	水抜ﾊﾟｲﾌﾟ	管径･管種類:VP-65,ﾌｨﾙﾀｰ:有り	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
材料費(m)		m	1			単　9号
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	工事用道路盛土	仮設道路補修・転石破砕	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
不陸整正･締固め	無し，全ての費用	m2	2,400			
転石破砕	無し	m3	500			
掘削	土砂，上記以外(小規模)，小規模(標準)	m3	500			
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂，小規模(標準)	m3	500			
合計						
単価						円／箇所

１次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7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		人日	1			単　12号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	残存型枠及び残存化粧型枠	残存型枠,無し,標準	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				
型わく工		人				
普通作業員		人				
溶接工		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	1.7			
型枠 組立部材含む		m2	106			
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	材料費(m)		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
材料費 VP-65		m	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	ｺﾝｸﾘｰﾄ投入 (ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ両端固定式)	無,各種,無,150m,12m,26m	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
生ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	104			
ｺﾝｸﾘｰﾄ投入 (ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ両端固定式)		時間				単　13号
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ運搬工 (鋼材等)	8.8t/h	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
ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ運転 (両端固定式)(1時間当り)		時間				単　14号
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12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				
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	ｺﾝｸﾘｰﾄ投入 (ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ両端固定式)		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
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ運転 (両端固定式)	6.9h/日(ｺﾝｸﾘｰﾄ投入打設)	日	0.145			単　15号
ｺﾝｸﾘｰﾄﾊﾞｹｯﾄ [両開ｺﾞﾑｼｰﾙ付ﾛｰﾗｹﾞｰﾄ型]1.0m3	0,岩石工の割増対象にしない,普通, 0日,交替制を適用しない,0,しない, しない,0時間	日	0.145			単　16号
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ運転 (両端固定式)(1時間当り)		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
ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ運転 (両端固定式)(1日当り)		日	0.145			単　17号
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／時間

４次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ運転 (両端固定式)	6.9h/日(ｺﾝｸﾘｰﾄ投入打設)	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
特殊作業員		人				
軽油 1.2号		L	60.03			
ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ 両端固定･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ駆動式 2.9t		日	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

４次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	ｺﾝｸﾘｰﾄﾊﾞｹｯﾄ [両開ｺﾞﾑｼｰﾙ付ﾛｰﾗｹﾞｰﾄ型]1.0m3	0,岩石工の割増対象にしない,普通, 0日,交替制を適用しない,0,しない, しない,0時間	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
ｺﾝｸﾘｰﾄﾊﾞｹｯﾄ [両開ｺﾞﾑｼｰﾙ付ﾛｰﾗｹﾞｰﾄ型]1.0m3		日	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

4次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ運転 (両端固定式)(1日当り)		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
特殊作業員		人				
軽油 1.2号		L	60.03			
ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ 両端固定･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ駆動式 2.9t		日	1			
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	Ｒ２三土　山城東祖谷山線　三・東祖谷小島　擁壁工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	2.889	123,691	
M000202015	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.28m3	供用日	39.872	316,150	
M000202019	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.8m3	供用日	28.557	525,000	
M000409025	ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ	両端固定･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ駆動式 2.9t	日	13.717	176,957	
M000604006	大型ﾌﾞﾚｰｶ(ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ含まず)[油圧式]	質量1300kg級	供用日	29.56	331,050	
M000701009	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ[土工用･排ｶﾞｽ対策型(第1次)]	ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供用日	1.389	22,344	
M000802006	ﾀｲﾔﾛｰﾗ[普通型･排出ｶﾞｽ対策型(第1次)]	運転質量8～20t	供用日	1.637	18,648	
M000903010	ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車[ﾄﾗｯｸ架装･ﾌﾞｰﾑ式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	9.96	515,875	
M002003003	ｺﾝｸﾘｰﾄﾊﾞｹｯﾄ	[両開ｺﾞﾑｼｰﾙ付ﾛｰﾗｹﾞｰﾄ型]1.0m3	日	13.535	28,425	
	合計額				2,058,140	

設計数量総括表

設計書名：山城東祖谷山線

事業区分：
工事区分：道路改良

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘　　要
擁壁工				式		1		
	場所打擁壁工			式		1		
		（台座コンクリート） コンクリート		m3		816.0		1号 815.8
		型枠	無筋	m2		62.0		1号 61.9
		残存型枠	パネル式	m2		171.0		1号 171.2
		足場	単管傾斜,H≦30m	掛m2		0.0		
		目地板	瀝青繊維質目地材,t=10mm	m2		82.0		1号 81.6
		水抜パイプ	VPφ65	m		272.0		1号 271.9
		吸出し防止材	点在、300*300*30	枚		57.0		1号 57
		埋戻コンクリート	,σck=18N/mm2	m3		0.0		
	仮設工							
		工事用道路補修・転石破砕		箇所		1.0		

数量集計表

種　別：場所打擁壁工
規　格：σck=18N/mm2

細　別	規　格	単位	1号台座 コンクリート	2号台座 コンクリート	3号台座 コンクリート			合　計	摘　要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	815.8					815.8	
型枠	無筋	m2	61.9					61.9	
残存型枠	パネル式	m2	171.2					171.2	
足場	単管傾斜,H≦30m	掛m2	0.0					0.0	
目地板	瀝青繊維質目地材,t=10mm	m2	81.6					81.6	
水抜パイプ	VPφ65	m	271.9					271.9	
吸出し防止材	点在、300*300*30	枚	57					57.0	
ペーラインコンリト	岩部,t=5cm	m2	0.0					0.0	
埋戻コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.0					0.0	

一般計算書

種　　別：場所打擁壁工
ブロック：1号台座コンクリート
区　　分：

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
コンクリート σck=18N/mm2	平均断面計算表より	815.8　m3
型枠 無筋	平均断面計算表+妻型枠（NO.5+NO.5+9.1+NO.5+9.1+NO.6+NO.6+10+NO.7） 8.26+7.21+3.76+16.14+16.80+9.72=	61.9　m2
残存型枠 パネル式	平均断面計算表より	171.2　m2
足場 単管傾斜,H≦30m	木製型枠部分H=1.5m以上なし 0	0.0　掛m2
目地板 瀝青繊維質目地材,t=10mm	10mに1箇所設置 815.8*1/10	81.6　m2
水抜パイプ VPφ65	3.0m2に1箇所設置 815.8*1/3	271.9　m
吸出し防止材 点在、300*300*30	設置箇所数=型枠面積*1/3.0m2 171.2/3=57枚	5.13　m2 57　枚
ペーラインコンクリート 岩部,t=5cm	平均断面計算表より	0.0　m2
埋戻コンクリート σck=18N/mm2	〃	0.0　m2

平均断面計算表

名　称：1号台座コンクリート

測　点	上辺距離(m)	下辺距離(m)	平均距離(m)	型枠高 残存型枠高	9次施工コンクリート 断面(m2)	平均断面(m2)	体 積(m3)	型枠 断面(m)	平均断面(m)	面 積(m2)	残存型枠 断面(m)	平均断面(m)	面 積(m2)	摘　要
No.4+15.00	0.00	—	—	0.00 0.00	8.26	—	—	0.00	—	—	2.00	—	—	
No.5	4.50	5.00	4.75	0.00 1.96	8.26	8.260	39.24	0.00	0.000	0.00	2.00	2.000	9.50	
N0.5+1.00	1.00	1.00	1.00	0.00 1.96	8.26	8.260	8.26	0.00	0.000	0.00	2.00	2.000	2.00	
N0.5+1.00	0.00	—	—	1.96	8.26	—	—	0.00	—	—	2.00	—	—	
No.5+7.20	6.66	7.04	6.85	0.00 1.96	5.71	6.985	47.85	0.00	0.000	0.00	2.00	2.000	13.70	
No.5+9.10	2.08	2.32	2.20	0.00 1.96	7.21	6.460	14.21	0.00	0.000	0.00	2.00	2.000	4.40	
No.5+9.10	0.00	0.000	0.00	0.00 3.92	14.47	—	—	0.00	—	—	4.00	—	—	
No.5+10.27	0.91	1.270	1.09	0.00 3.92	14.47	14.470	15.77	0.00	0.000	0.00	4.00	4.000	4.36	
No.6	10.63	11.280	10.96	0.00 3.92	21.31	17.890	196.07	0.00	0.000	0.00	4.00	4.000	43.84	
No.6	0.00	—	—	0.00 2.94	16.14	—	—	0.00	—	—	3.00	—	—	
No.6+6.14	6.14	6.14	6.14	0.00 2.94	19.64	17.890	109.84	0.00	0.000	0.00	3.00	3.000	18.42	
No.6+10.00	4.01	4.16	4.09	0.00 2.94	17.69	18.665	76.34	0.00	0.000	0.00	3.00	3.000	12.27	
No.6+11.62	1.45	1.31	1.38	0.00 2.94	16.80	17.245	23.80	0.00	0.000	0.00	3.00	3.000	4.14	
No.6+11.62	0.00	—	—	0.00 3.92	22.39	—	—	0.00	—	—	4.00	—	—	
No.6+16.73	6.02	6.66	6.34	0.00 3.92	22.02	22.205	140.78	0.00	0.000	0.00	4.00	4.000	25.36	
小　　計 1	43.40	46.18	44.80				672.16			0.00			137.99	

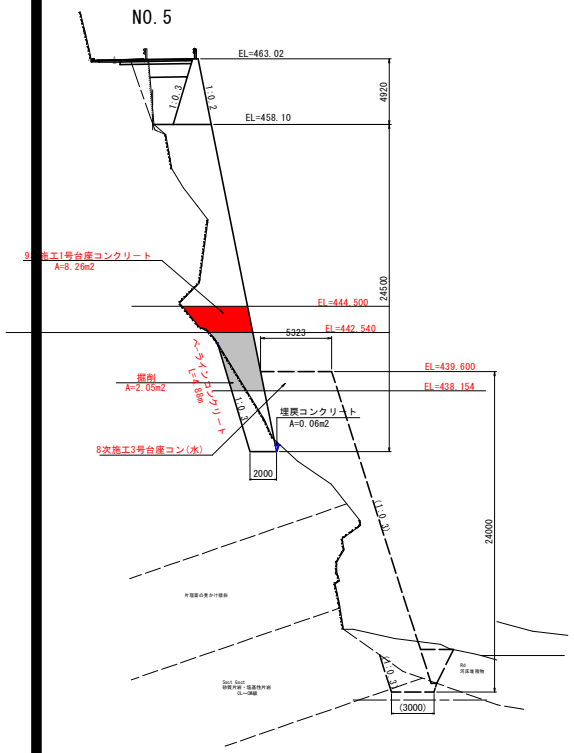
平均断面計算表

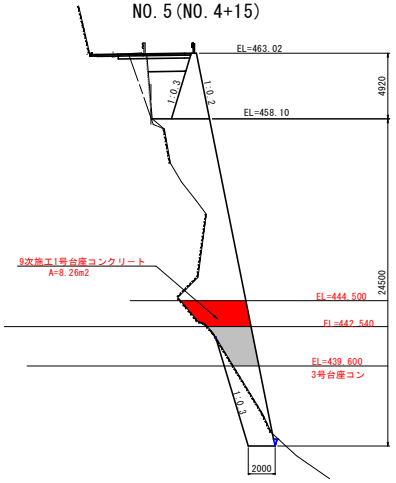
名　称：1号台座コンクリート

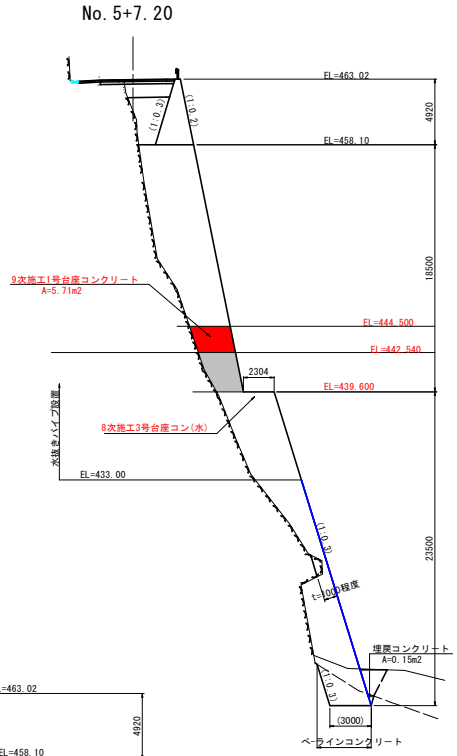
測　点	上辺距離(m)	下辺距離(m)	平均距離(m)	型枠高 残存型枠高	9次施工コンクリート 断面(m2)	平均断面(m2)	体 積(m3)	型枠 断面(m)	平均断面(m)	面 積(m2)	残存型枠 断面(m)	平均断面(m)	面 積(m2)	摘　要
No.6+16.73	0.00	—	—	0.00 3.92	22.02	—	—	0.00	—	—	4.00	—	—	
No.6+19.00	3.23	3.87	3.55	0.00 3.92	19.82	20.920	74.27	0.00	0.000	0.00	4.00	4.000	14.20	
No.6+19.00	0.00	—	—	0.00 1.96	9.72	14.770	0.00	0.00	0.000	0.00	2.00	3.000	0.00	
No.7+10.00	9.33	10.11	9.72	0.00 1.88	4.55	7.135	69.35	0.00	0.000	0.00	1.92	1.960	19.05	
小　計　2	12.56	13.98	13.27				143.62			0.00			33.25	
合　計	55.96	60.16	58.07				815.78			0.00			171.24	

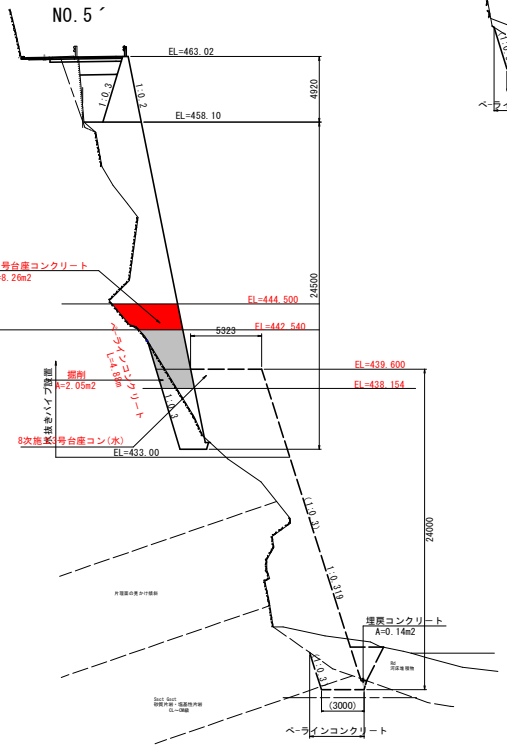
川側擁壁工数量図（4/5）

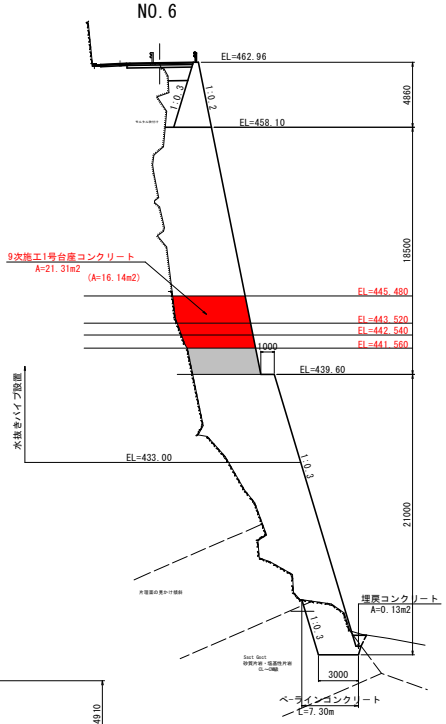
断　面　図　S=1:200

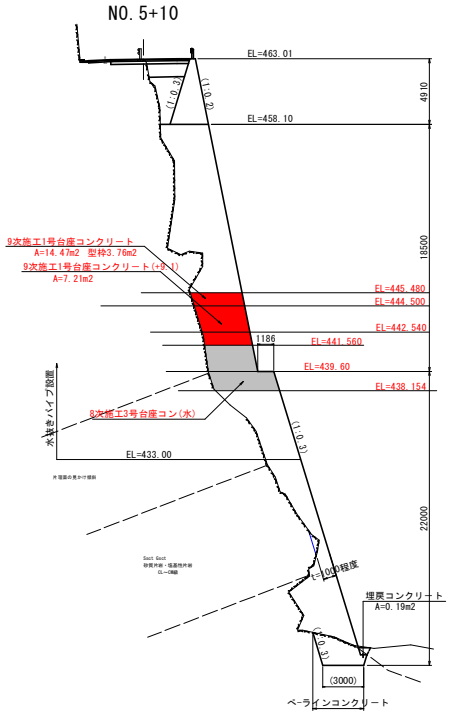








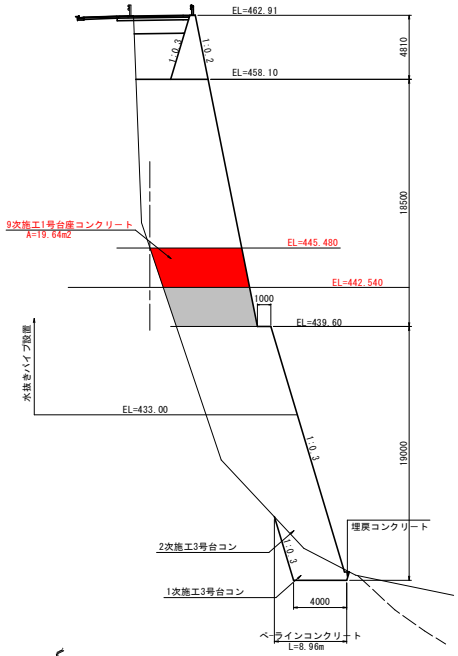




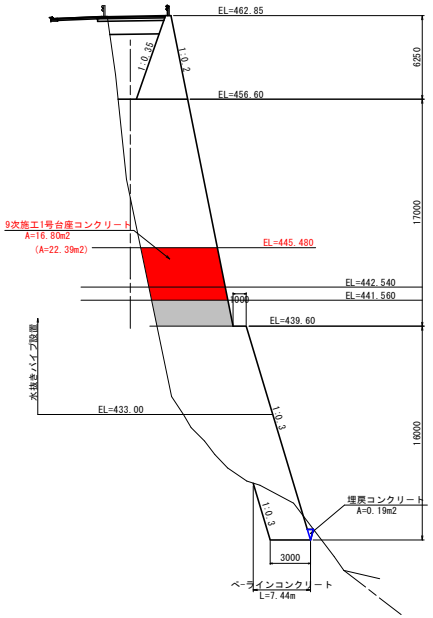
川側擁壁工数量図（5/5）

断　面　図　S=1:200

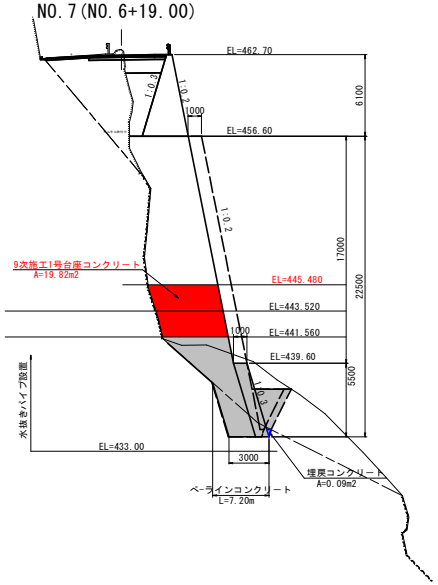
NO.6+6.14



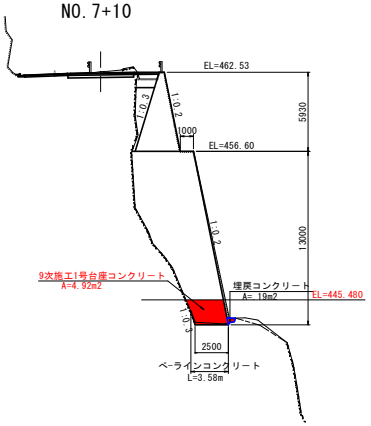
NO.6+11.62



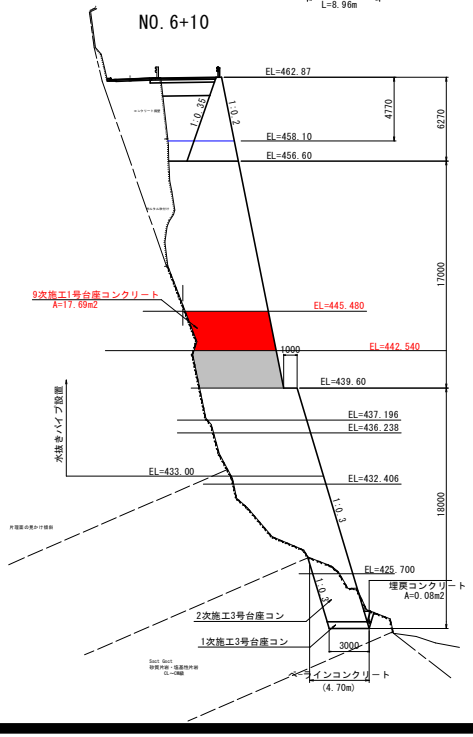
NO.7(NO.6+19.00)



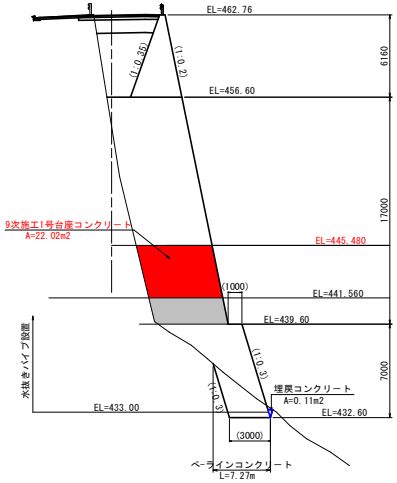
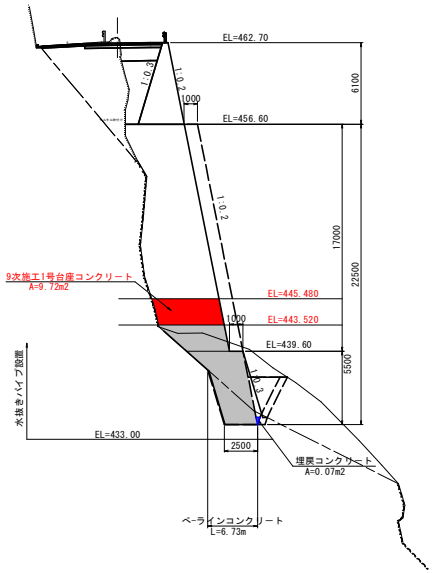
NO.7+10



NO.6+10



NO.6+16.73



NO.7´