

令和8年度

（農山）県営水利施設等整備事業（基幹水利施設保全型）

赤城大沼用水 4 期地区 用水路3工事

数 量 調 書

中部農業事務所 農村整備課

構造物取壊し数量調書 (R8用水路3工事)

路線名

赤城大沼用水4期地区 区間5

1/1

[illegible]

構造物取壊 数量計算書

整理番号	4	測点	NO. 220+7.50
構造物の名称	渡版橋	種別	鉄筋コンクリート
形状寸法図	$B = 1.40$ $H1 = 0.77$ $H2 = 0.50$ $L1 = 2.63$ $L2 = 2.35$ 断面積= 0.650m² $L = (L1+L2) \times 1/2$		
取壊数量	1.619 m ³		
算式	$0.650 \times (2.63 + 2.35) \times 1/2 = 1.619$		
整理番号	5	測点	NO. 229+18.50
構造物の名称	渡版橋	種別	鉄筋コンクリート
形状寸法図	$B = 1.40$ $H1 = 0.90$ $H2 = 0.55$ $L1 = 3.03$ $L2 = 2.72$ 断面積= 0.726m² $L = (L1+L2) \times 1/2$		
取壊数量	2.087 m ³		
算式	$0.726 \times (3.03 + 2.72) \times 1/2 = 2.087$		

数量調書（水路工）

赤城大沼用水4期地区(区間5)

測 点		管渠工	管理柵 箇所	コンクリート被覆工 【側壁+底盤】	コンクリート被覆工 【側壁のみ】	横断工 BXO-8080	自由勾配側溝 800×1200	自由勾配側溝 800×1300	自由勾配側溝 800×1400	蓋板 800用 枚
		φ800 m		m	m	m	m	m	m	
NO. 204+17.580	～ NO. 206+15.200				37.6					
NO. 206+19.200	～ NO. 207				0.8					
NO. 207	～ NO. 220+8.500			268.5						
NO. 220+8.500	～ NO. 220+12.500							4.0		4.0
NO. 220+12.500	～ NO. 229+16.500			184.0						
NO. 229+16.500	～ NO. 230+0.500								4.0	4.0
NO. 230+0.500	～ NO. 236+4.000			123.5						
小計		m	箇所	m	m	m	m	m	m	枚
				576.0	38.4			4.0	4.0	8.0
集計		補修区間								
		622.4								

石積とりこわし 数 量 計 算 書

1-1

番号	測点	種別	延長 (m)	石積(B35-0)		石積(B35-10)		石積(B35-15)		石積(B35-20)		裏込材(1:0.3)	
				法長 (m)	平積 (m2)	法長 (m)	平積 (m2)	法長 (m)	平積 (m2)	法長 (m)	平積 (m2)	断面 (m2)	立積 (m3)
横断工(すり付け部)													
④	No.220+7.50		6.00	0.93	5.58								
	No.220+13.50			0.93									
⑤	No.229+15.50		6.00	0.87	5.37								
	No.230+1.50			0.92									
	小計		12.00		10.95								

石積水路取外し・設置 数量計算書

1-1

番号	測点	種別	延長 (m)	石積(B35-0)		石積(B35-10)		石積(B35-15)		石積(B35-20)		裏込材(1:0.3)	
				法長 (m)	平積 (m2)	法長 (m)	平積 (m2)	法長 (m)	平積 (m2)	法長 (m)	平積 (m2)	断面 (m2)	立積 (m3)
横断工(すり付け部)													
④	No.220+7.50		1.00	0.93	0.93							0.87	0.87
	No.220+8.50			0.93								0.87	
④	No.220+12.5		1.00	0.93	0.93							0.87	0.87
	No.220+13.5			0.93								0.87	
⑤	No.229+15.50		1.00	0.87	0.87							0.86	0.86
	No.229+16.50			0.87								0.86	
⑤	No.230+0.50		1.00	0.92	0.92							0.90	0.9
	No.230+1.50			0.92								0.90	
	小計		4.00		3.65								3.50

石積数量計算書

1-3

番号	測点	種別	距離 (m)	目地材 (m2)	足場工 (m2)	天 端 工				基 礎 工			ガードレール 基礎 (m)	備 考
						裏コンなし (m)	裏コン10cm (m)	裏コン15cm (m)	裏コン20cm (m)	(m)				
横断工(すり付け部)														
④	No.220+7.50 No.220+8.50		1.00			1.00				1.00				
⑤	No.220+12.5 No.220+13.5		1.00			1.00				1.00				
	No.229+15.50 No.229+16.50		1.00			1.00				1.00				
	No.230+0.50 No.230+1.50		1.00			1.00				1.00				
	小計		4.00			4.00				4.00				

被覆コンクリート数量計算書

赤城大沼用水4期地区

番 号	測 点			距 離	高 圧 洗 淨			被覆コンクリート(側壁のみ)			被覆コンクリート(側壁+底盤)			被 覆 コ ン ク リ ー ト 型 枠			備 考
					長 さ	平均長さ	面 積	面 積	平均断面積	体 積	面 積	平均断面積	体 積	長 さ	平均断面積	面 積	
1	NO.	204 +	17.58	-	0.86	-	-	0.15	-	-				0.90	-	-	
2	NO.	205 +	0.00	2.42	0.63	0.745	1.80	0.11	0.130	0.31				0.60	0.750	1.82	
3	NO.	205 +	3.62	3.62	0.63	0.630	2.28	0.11	0.110	0.40				0.60	0.600	2.17	EC.7
4	NO.	206 +	0.00	16.38	0.64	0.635	10.40	0.12	0.115	1.88				0.60	0.600	9.83	
5	NO.	206 +	15.20	15.20	0.64	0.640	9.73	0.12	0.120	1.82				0.60	0.600	9.12	
1 計				37.62	24.21			4.41						22.94			①
6	NO.	206 +	19.20	-	0.65	-	-	0.12	-	-				0.70	-	-	
7	NO.	207 +	0.00	0.80	0.65	0.650	0.52	0.12	0.120	0.10				0.70	0.700	0.56	
2 計				0.80	0.52			0.10						0.56			②
8	NO.	207 +	0.00	-	0.65	-	-				0.12	-	-	0.70	-	-	
9	NO.	208 +	0.00	20.00	1.97	1.310	26.20				0.30	0.210	4.20	0.60	0.650	13.00	
10	NO.	209 +	0.00	20.00	1.88	1.925	38.50				0.25	0.275	5.50	0.60	0.600	12.00	
11	NO.	210 +	0.00	20.00	2.20	2.040	40.80				0.41	0.330	6.60	0.60	0.600	12.00	
12	NO.	211 +	0.00	20.00	2.02	2.110	42.20				0.32	0.365	7.30	0.60	0.600	12.00	
13	NO.	212 +	0.00	20.00	1.85	1.935	38.70				0.25	0.285	5.70	0.60	0.600	12.00	
14	NO.	212 +	0.17	0.17	1.81	1.830	0.31				0.24	0.245	0.04	0.60	0.600	0.10	BC.8
15	NO.	213 +	0.00	19.83	2.19	2.000	39.66				0.42	0.330	6.54	0.60	0.600	11.90	
16	NO.	213 +	11.12	11.12	2.00	2.095	23.30				0.30	0.360	4.00	0.60	0.600	6.67	SP.8
17	NO.	214 +	0.00	8.88	2.01	2.005	17.80				0.31	0.305	2.71	0.60	0.600	5.33	
18	NO.	215 +	0.00	20.00	1.92	1.965	39.30				0.26	0.285	5.70	0.60	0.600	12.00	
19	NO.	215 +	2.07	2.07	2.02	1.970	4.09				0.30	0.280	0.58	0.60	0.600	1.24	EC.8
20	NO.	216 +	0.00	17.93	1.85	1.935	34.69				0.25	0.275	4.93	0.60	0.600	10.76	
21	NO.	217 +	0.00	20.00	1.91	1.880	37.60				0.29	0.270	5.40	0.60	0.600	12.00	
22	NO.	218 +	0.00	20.00	2.01	1.960	39.20				0.30	0.295	5.90	0.60	0.600	12.00	
23	NO.	219 +	0.00	20.00	2.12	2.065	41.30				0.33	0.315	6.30	0.70	0.650	13.00	
24	NO.	220 +	0.00	20.00	2.00	2.060	41.20				0.30	0.315	6.30	0.70	0.700	14.00	
25	NO.	220 +	7.50	7.50	2.06	2.030	15.23				0.34	0.320	2.40	0.70	0.700	5.25	
26	NO.	220 +	8.50	1.00	2.06	2.060	2.06				0.30	0.320	0.32	0.70	0.700	0.70	
3 計				268.50	522.14						80.42			165.95			③

被覆コンクリート数量計算書

赤城大沼用水4期地区

番 号	測 点	距 離	高 圧 洗 淨			被覆コンクリート(側壁のみ)			被覆コンクリート(側壁+底盤)			被 覆 コ ン ク リ ー ト 型 枠			備 考
			長 さ	平均長さ	面 積	面 積	平均断面積	体 積	面 積	平均断面積	体 積	長 さ	平均断面積	面 積	
27	NO. 220 + 12.50	-	2.18	-	-				0.40	-	-	0.70	-	-	
28	NO. 221 + 0.00	7.50	2.18	2.180	16.35				0.38	0.390	2.93	0.70	0.700	5.25	
29	NO. 222 + 0.00	20.00	1.91	2.045	40.90				0.27	0.325	6.50	0.60	0.650	13.00	
30	NO. 223 + 0.00	20.00	1.92	1.915	38.30				0.29	0.280	5.60	0.60	0.600	12.00	
31	NO. 223 + 17.38	17.38	2.01	1.965	34.16				0.30	0.295	5.13	0.70	0.650	11.30	BC.9
32	NO. 224 + 0.00	2.62	2.12	2.065	5.40				0.33	0.315	0.82	0.70	0.700	1.83	
33	NO. 225 + 0.00	20.00	2.14	2.130	42.60				0.33	0.330	6.60	0.70	0.700	14.00	
34	NO. 225 + 0.71	0.71	2.44	2.290	1.63				0.52	0.425	0.30	0.70	0.700	0.50	SP.9
35	NO. 226 + 0.00	19.29	1.85	2.145	41.37				0.26	0.390	7.52	0.60	0.650	12.54	
36	NO. 226 + 4.04	4.04	1.88	1.865	7.54				0.25	0.255	1.03	0.60	0.600	2.43	EC.9
37	NO. 227 + 0.00	15.96	1.95	1.915	30.56				0.29	0.270	4.31	0.60	0.600	9.57	
38	NO. 228 + 0.00	20.00	1.89	1.920	38.40				0.28	0.285	5.70	0.60	0.600	12.00	
39	NO. 228 + 17.56	17.56	2.03	1.960	34.42				0.33	0.305	5.36	0.60	0.600	10.54	BC.10
40	NO. 229 + 0.00	2.44	2.03	2.030	4.95				0.33	0.330	0.80	0.60	0.600	1.46	
41	NO. 229 + 16.50	16.50	2.03	2.030	33.50				0.30	0.315	5.20	0.60	0.600	9.90	
4 計		184.00	370.08						57.80			116.32			④
42	NO. 230 + 0.50	-	2.02	-	-				0.30	-	-	0.60	-	-	
43	NO. 231 + 0.00	19.50	2.02	2.020	39.39				0.33	0.315	6.14	0.60	0.600	11.70	
44	NO. 231 + 1.63	1.63	2.06	2.040	3.32				0.36	0.345	0.56	0.60	0.600	0.98	EC.10
45	NO. 232 + 0.00	18.37	1.95	2.005	36.84				0.30	0.330	6.06	0.60	0.600	11.02	
46	NO. 233 + 0.00	20.00	1.87	1.910	38.20				0.25	0.275	5.50	0.60	0.600	12.00	
47	NO. 234 + 0.00	20.00	1.97	1.920	38.40				0.29	0.270	5.40	0.60	0.600	12.00	
48	NO. 234 + 1.01	1.01	1.94	1.955	1.97				0.29	0.290	0.29	0.60	0.600	0.60	BC.11
49	NO. 234 + 18.08	17.08	1.99	1.965	33.55				0.32	0.305	5.21	0.60	0.600	10.25	SP.11
50	NO. 235 + 0.00	1.92	1.94	1.965	3.77				0.29	0.305	0.58	0.60	0.600	1.15	
51	NO. 235 + 15.16	15.16	1.93	1.935	29.33				0.29	0.290	4.40	0.60	0.600	9.09	EC.11
52	NO. 236 + 0.00	4.84	2.14	2.035	9.85				0.37	0.330	1.60	0.60	0.600	2.91	
53	NO. 236 + 4.00	4.00	2.11	2.125	8.50				0.32	0.345	1.38	0.60	0.600	2.40	
5 計		123.50	243.12						37.12			74.10			⑤
合 計		614.42	1160.07			4.51			175.34			379.87			①+②+③+④+⑤

コンクリート合計 179.85

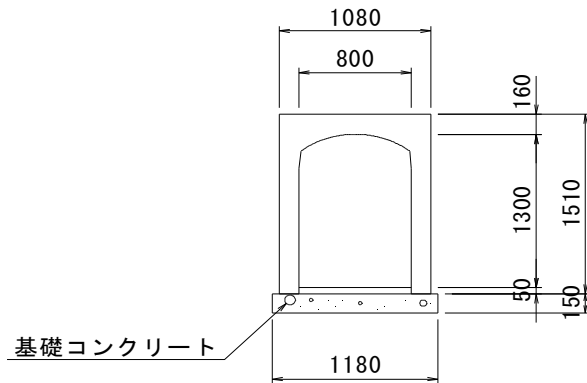
落差工数量調書

赤城大沼用水4期地区

番号	測点	落差工			
		L m	t m	W m	V (コンクリート) m3
7	NO. 207 + 11.98	1.70	0.50	0.85	0.72
8	NO. 210 + 9.28	1.60	0.50	0.80	0.64
9	NO. 213 + 4.18	1.80	0.60	0.76	0.82
10	NO. 215 + 18.88	1.80	0.60	0.64	0.69
11	NO. 218 + 13.28	1.80	0.60	0.75	0.81
12	NO. 221 + 7.38	2.00	0.70	0.72	1.01
13	NO. 222 + 11.78	1.50	0.40	0.64	0.38
14	NO. 223 + 9.88	1.60	0.40	0.65	0.42
15	NO. 224 + 1.08	1.80	0.60	0.74	0.80
16	NO. 225 + 0.88	1.30	0.30	0.76	0.30
17	NO. 225 + 18.98	1.40	0.40	0.62	0.35
18	NO. 226 + 15.48	1.70	0.50	0.68	0.58
19	NO. 227 + 9.88	1.60	0.50	0.68	0.54
20	NO. 228 + 7.78	1.50	0.40	0.63	0.38
21	NO. 229 + 5.28	1.80	0.60	0.70	0.76
22	NO. 230 + 8.48	1.50	0.40	0.73	0.44
23	NO. 231 + 6.08	1.60	0.40	0.68	0.44
24	NO. 232 + 4.48	2.20	0.80	0.67	1.18
25	NO. 233 + 17.68	1.50	0.40	0.71	0.43
26	NO. 234 + 16.08	1.50	0.40	0.67	0.40
計		m 33.20			m3 12.07

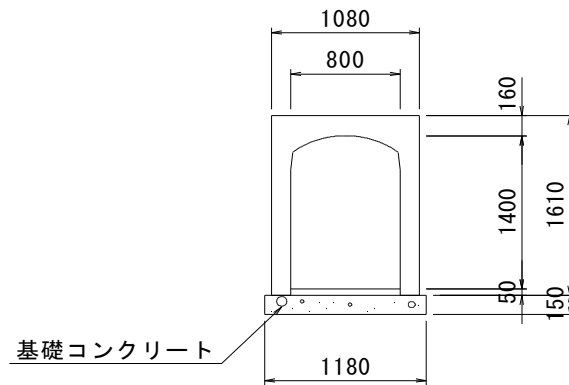
自由勾配側溝 800×1300 材 料 計 算 書

10 m 当り

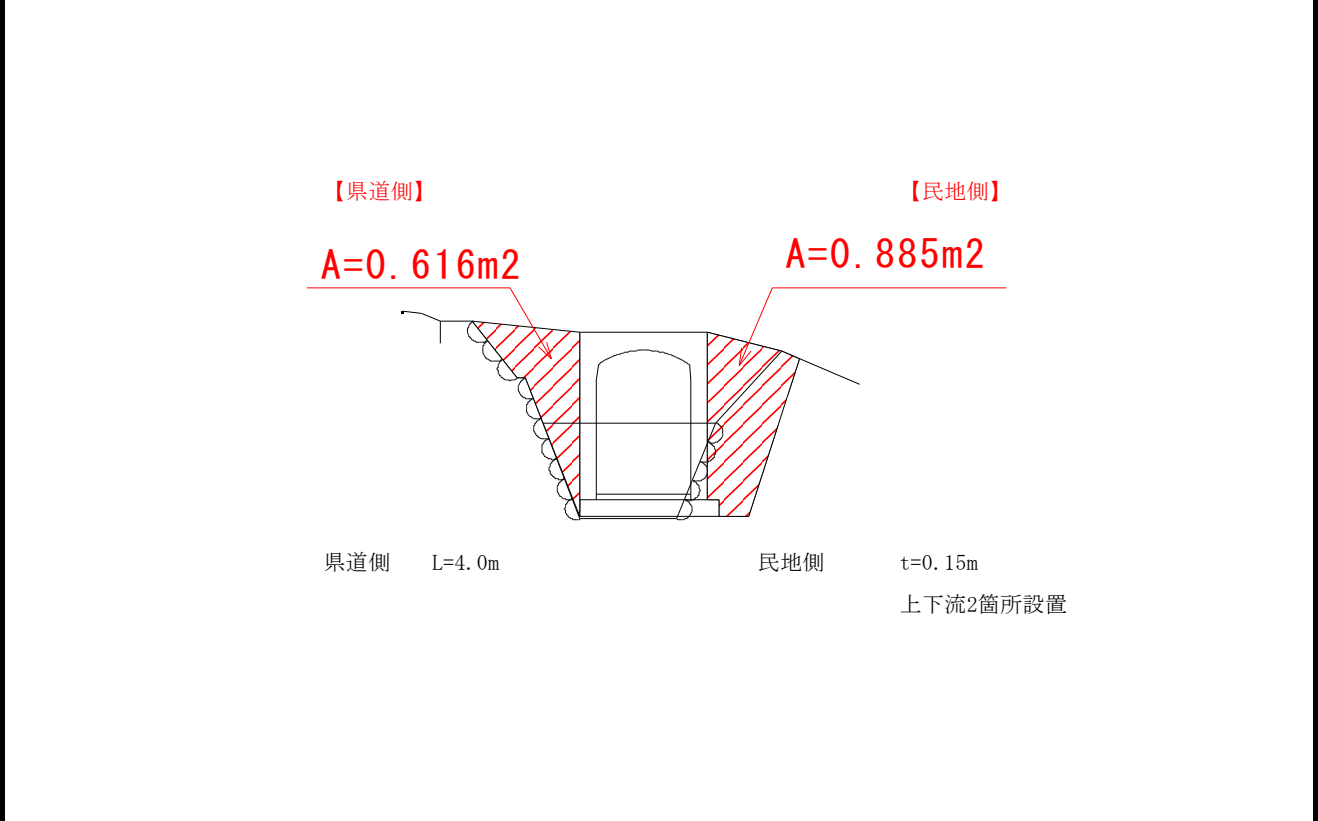
[illegible]

自由勾配側溝 800×1400 材 料 計 算 書

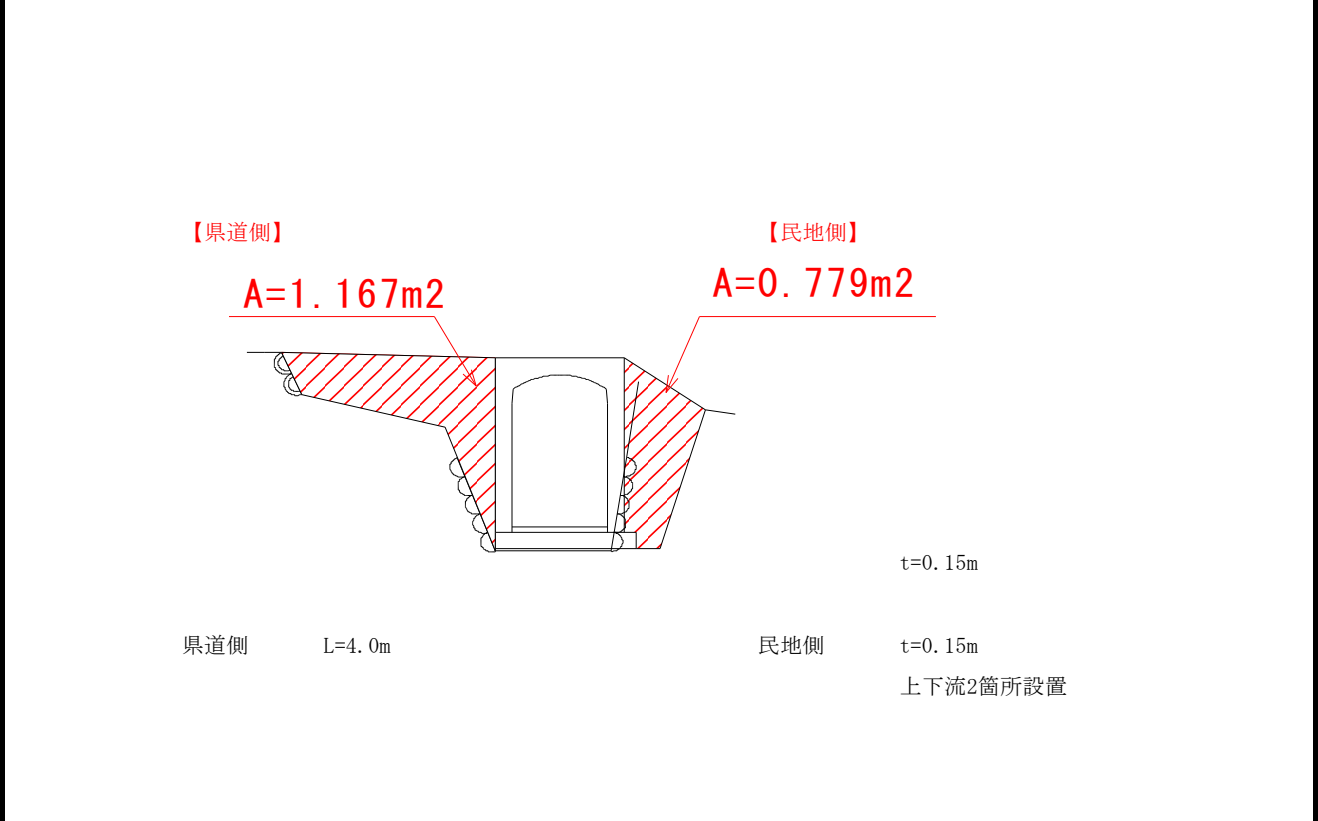
10 m 当り

[illegible]

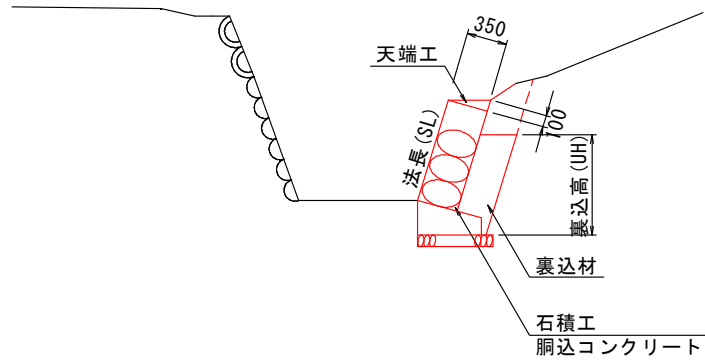
小口止め (No. 220+8.50) 材 料 計 算 書 1 箇 所 当 り

[illegible]

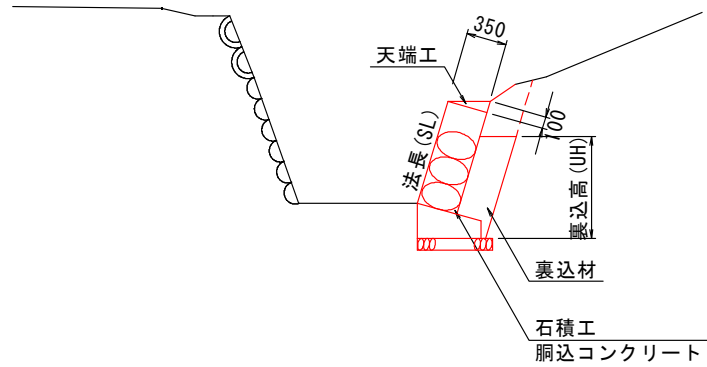
小口止め(No. 229+16.50) 材 料 計 算 書

[illegible]

10 m 当り

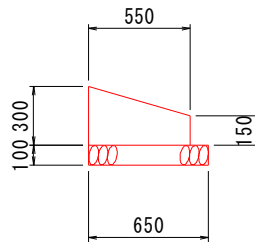
[illegible]

10 m2 当り

[illegible]

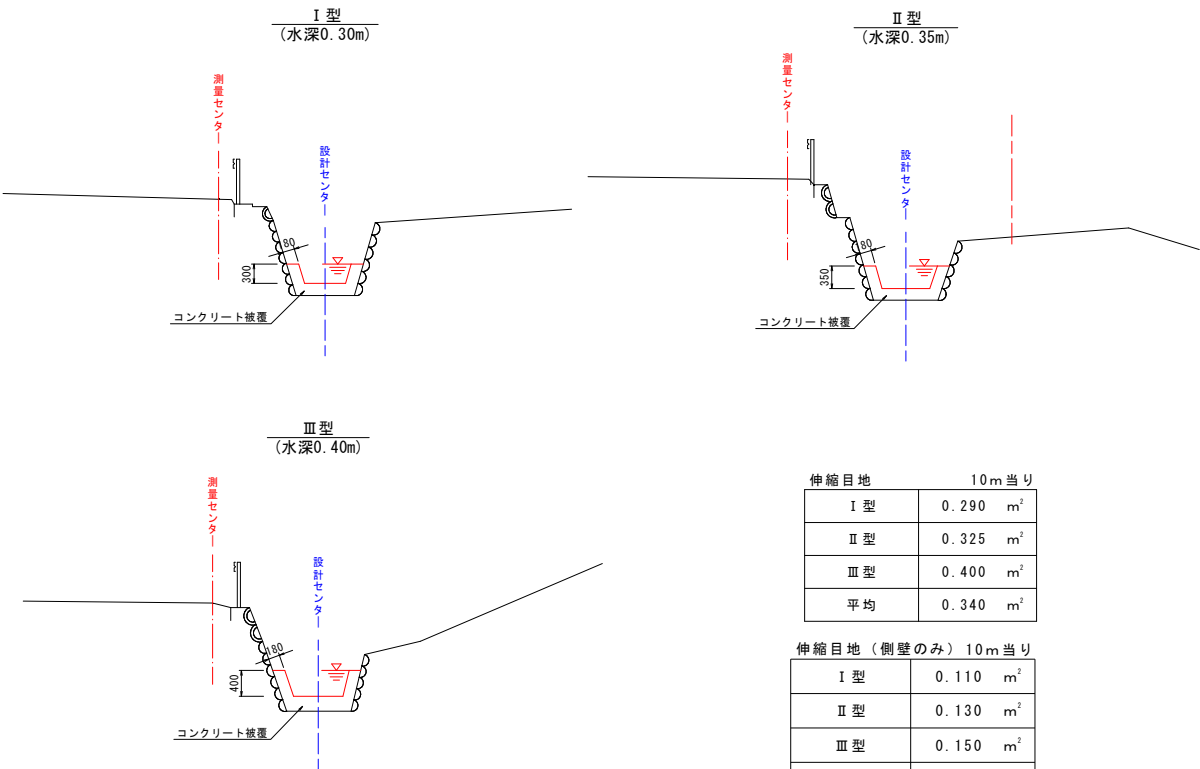
石積工 基礎工 材 料 計 算 書

10 m 当り

[illegible]

伸縮目地 材 料 計 算 書

1 箇所 当り



名 称	数 量 計 算	単位	数 量
伸縮目地	$(0.290+0.325+0.400) \times 1/3 = 0.34$	m ²	0.34
(エラストイト t=10mm)	$(0.110+0.130+0.150) \times 1/3$ (側壁のみ) = 0.13	m ²	0.13
	・ No. 204+17.58～No. 206+15.20 (側壁のみ) L=37.60m /10m = 3	箇所	
	・ No. 206+19.20～No. 207 (側壁のみ) L=0.80m /10m = 0	箇所	
	・ No. 207～No. 220+8.50 L=268.50m /10m = 26	箇所	
	・ No. 220+12.50～No. 229+16.50 L=184.00m /10m = 18	箇所	
	・ No. 230+0.50～No. 236+4.00 L=123.50m /10m = 12	箇所	
	(側壁のみ) 計 = 3	箇所	3
	計 = 56	箇所	56
	0.13 * 3 (底盤のみ) 0.39	m ²	
	0.34 * 56 19.04	m ²	
	合計 = 19.43	m ²	19.43