

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
築堤・護岸	河川土工	掘削工	掘削	土砂	CB210100	掘削	式	1	1		
							式	1	1		
							式	1	1		
							m3	1057.4	1100		
		残土処理工	土砂等運搬	[土質]	CB210110	土砂等運搬	m3	1057.4	1060		オープンカット 押土:無 障害:無 5000m3>W
							式	1	1		
							m3	1409.7	1410		
							m3	1409.7	1410		標準 BH0.8m3 DID:無
		法覆護岸工	整地	CB210610	整地		m3	1409.7	1400		
							m3	1409.7	1410		
							式	1	1		
							式	1	1		
		作業土工	床掘り	土砂	CB210030	床掘り	m3	210.7	210		
							m3	70.6	71		1.0≤W<2.0 土留:無 障害:無
							m3	140.1	140		標準 土留:無 障害:無
							m3	147.5	150		
			埋戻し	CB210410	埋戻し		m3	104.6	105		1.0>W
							m3	42.9	43		1.0≤W<4.0
							m2	106.9	110		
							m	106.9	107		
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	コンクリートブロック積【第1号】	ブロック系間知型	CB226230	大型ブロック積	式	1	1		
							m2	173.0	173		
							m	173.0	173.0		2000kg/個以下 水抜パイプ:有
							m	173.0	173.0		
				目地板	CB224710	目地板	m	13.9	13.9		瀝青質目地板
							m3	56.3	56.3		大型ブロック 2000kg/個以下 18N-8-40
							m3	56.3	56.3		
							m3	83.6	83.6		大型ブロック RC-40
		コンクリートブロック基礎【第1号】		CB226220	プレキャスト基礎		m	57.7	58		
							m	57.7	57.7		L=1.495m/個 342kg/個
							m	57.7	57.7		
							m3	4.2	4.2		18N-8-40 0.108m3/個(L=1.495)
				生コンクリート冬期割増額(胴込・裏込コ)	Z230211005	生コンクリート冬期割増額(均しコン)	m3	4.2	4.2		
							m3	5.3	5.3		
							m3	5.3	5.3		均しコン バックホウ打設 V≤100m3 特殊養生 18N-8-40
							m	11.7	11.7		一般型枠 均しコン
		天端コンクリート【第1号】		W=0.9m	CB240210	型枠	m3	5.2	5		
							m3	5.2	5.2		特殊養生 18N-8-40
							m3	5.2	5.2		
							式	1	1		
		小口止【第1号】		CB226241	ブロック材料費		m	1.0	1.0		
							m	1.0	1.0		1300型 H1000/個
							m3	0.17	0.2		
							m3	0.17	0.2		
		コンクリートブロック積【第2号】		CB226230	大型ブロック積		m2	169.8	170		
							m	169.8	169.8		2000kg/個以下 水抜パイプ:有
							m	169.8	169.8		
							m	10.4	10.4		瀝青質目地板
				胴込・裏込コンクリート	CB226110	胴込・裏込コンクリート	m3	55.3	55.3		大型ブロック 2000kg/個以下 18N-8-40
							m3	55.3	55.3		
							m3	55.3	55.3		
							m3	78.2	78.2		大型ブロック RC-40

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
			コンクリートブロック基礎【第2号】			m	58.8	59			
				CB226220	プレキャスト基礎	m	58.8	58.8			L=1.495m/個 342kg/個
				CB226221	ブロック材料費	m	58.8	58.8			
				CB226110	胴込・裏込コンクリート	m3	4.2	4.2			18N-8-40 0.108m3/個(L=1.495)
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額(胴込・裏込コ	m3	4.2	4.2			
				CB240010	コンクリート(均しコン)	m3	5.4	5.4			均しコン バックホウ打設 V≤100m3 特殊養生 18N-8-40
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	5.4	5.4			
				CB240210	型枠	m ²	11.9	11.9			一般型枠 均しコン
			天端コンクリート【第2号】	W=0.559m		m3	3.3	3			
				CB226180	天端コンクリート	m3	3.3	3.3			特殊養生 18N-8-40
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	3.3	3.3			
			小口止【第2号】			式	1.0	1			
				CB226240	プレキャスト小口止ブロック	m	4.0	4.0			1500型 H1000/個
				CB226241	ブロック材料費	m	4.0	4.0			
				CB226190	現場打小口止コンクリート	m3	0.32	0.3			
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	0.32	0.3			
			小口止【第3号】			式	1	1			
				CB226240	ブロック材料費	m	1.0	1.0			
				CB226240	プレキャスト小口止ブロック	m	1.0	1.0			1300型 H1000/個
	根固め工					式		1			
		根固めブロック工				式		1			
			根固めブロック撤去			個	43.0	43			
				CB310210	撤去・仮置	個	43.0	43.0			堆砂:あり 25t吊
			消波根固めブロック据付			個	43.0	43			
				CB310070		個	43.0	43.0			2.5t以下 陸上 12m以下 H<-3m 3m <H 層積 25t吊
	構造物撤去工					式	1	1			
		防護柵撤去工				式	1	1			
			防護柵(横断・転落防止柵)撤去			m	69.0	69			
					防護柵(横断・転落防止柵)設置・撤去工	m	69.0	69.0			コンクリート建込 ビーム式 支柱間隔1.5m 時間:無夜間:無
		構造物取壊し工				式	1	1			
			コンクリート取壊し運搬処理	[構造物区分・運搬距離]		m3	94.7	95			
					構造物とりこわし・運搬・処分(複合)	m3	94.7	94.7			鉄筋構造物 時間:無夜間:無 対策:必要
		運搬処理工				式	1	1			
			現場発生品運搬	[発生材種類・運搬距離]		t	7.175	7			2.87m3*2.5t/m3=7.175t (CO二次製品)
				CB010410	現場発生品・支給品運搬	t	7.175	7.2			クレーン2t DID:無 L≤20.5km
			処分			t	7.175	7			
					処分費 Co製品	t	7.175	7.2			
舗装						式		1			
	舗装工					式		1			
		コンクリート舗装工				式		1			
			下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=20cm		m2	243.93	240			
				CB410030	下層路盤(車道・路肩部)	m ²	243.93	244			t=20cm 1層施工 RC-40
			コンクリート舗装	(19)曲4.5-6.5-40 t=20cm		m2	243.93	240			
					人力舗設	m ²	243.93	244			
					材料	m ²	243.93	244			
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	48.8	48.8			
			横目地(収縮)			m	24	24			
				WB410850	コンクリート舗装(目地工)横目地工	m	24.0	24.0			
			横目地(膨張)			m	8	8			
				WB410850	コンクリート舗装(目地工)横目地工	m	8.0	8.0			
			縁石部コンクリート			m3	11	11			24N-8-25 縁石部
				CB240010	コンクリート	m3	11.7	11.7			鉄筋コン バックホウ打設 V≤100m3 一般養生 24N-8-25
				CB240210	型枠	m ²	23.2	23.2			一般型枠 無筋コン
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	11.7	11.7			

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
		護床工	コンクリート(護床)			式	1	1			
				CB240010	コンクリート	m3	19.7	20			鉄筋コン バックホウ打設 V≤100m3 一般養生 18N-8-40(護床)
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	19.7	19.7			
				CB240210	型枠	m	4.3	4.3			一般型枠 鉄筋コン
				WB240750	鉄筋工(太径鉄筋含む)(加工・組立)	t	0.322	0.322			SD345 D13一般構造物 10t未満 時間:無 夜間:無トンネル:無 法
			コンクリート削孔			孔	34	34			
				CB224410	コンクリート削孔	孔	34.0	34.0			削孔深さ30mm以上200mm未満
		間詰工	護床ブロック部コンクリート			式	1	1			
				CB240010	コンクリート	m3	4.9	4.9			無筋コン バックホウ打設 V≤100m3 一般養生 18N-8-25(間詰)
				CB240210	型枠	m	3.7	3.7			一般型枠 無筋コン
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	4.9	4.9			
			魚道部コンクリート			m3	3.7	4			
				CB240010	コンクリート	m3	3.7	3.7			無筋コン バックホウ打設V≤100m3 一般養生 18N-8-40(魚道)
				CB210450	埋戻D(タンパ)	m3	3.5	4			W1<1m
					砕石材料	m3	3.5	3.5			RC-40(魚道埋用)
				Z230211005	生コンクリート冬期割増額	m3	3.7	3.7			
	防護柵工					式	1	1			
		防止柵工				式	1	1			
			転落(横断)防止柵			m	66	66			
				WB810760	防護柵設置工(横断・転落防止柵)	m	66.0	66.0			コンクリート建込 ビーム式 支柱間隔1.5m 時間:無夜間:無
			車止ポスト設置			基	3	3			
				CB240910	車止ポスト設置	基	3.0	3.0			アーチ型
				Z299*01*01001	据付費	基	3.0	3			
		路外盛土				式	1	1			
			路外盛土			m3	24	24			
				CB210410	埋戻し	m3	24	24			1.0≤W<4.0
	仮設工					式	1	1			
		工事用道路工				式	1	1			
			工事用道路盛土			m3	158.2	160			
				CB210510	路体(築堤)盛土	m3	158.2	158			W≥4.0m V≤20000m3 障害:無
				WB252730	大型土のう(設置製作)	袋	66	66			大型土のう(容量1m3) 購入土
				WB252730	大型土のう工(撤去)	袋	66	66			大型土のう(容量1m3) 残土処分
			敷砂利			m2	258	260			
				WB220311	敷砂利	m2	258.0	258			RC-40(管理用道路)
		土留・仮締切工				式	1	1			
			土のう			袋	108	108			
				製作・設置	大型土のう工	袋	108	108.0			大型土のう(容量1m3) 購入土
				撤去	大型土のう工	袋	108	108.0			大型土のう(容量1m3) 残土処分
				CB210550	山土	m3	442.93	443			購入土量

土

工

[illegible][illegible]

立 積 計 算 表												
測 点	距 離	機 械 掘 削			機 械 床 堀 (1.0≦W<2.0)			機 械 床 堀 (標準)			摘 要	
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積		
NO. 8+7. 9		26. 9	—	—	0. 6	—	—		—	—		
NO. 8+12. 4	4. 000	26. 9	26. 90	107. 6	0. 6	0. 60	2. 4		—	—		
NO. 8+13. 5	1. 000	25. 5	26. 20	26. 2	2. 0	1. 30	1. 3		—	—		
NO. 8+15. 0	1. 468	24. 7	25. 10	36. 8	2. 5	2. 25	3. 3		—	—		
NO. 9	4. 657	23. 8	24. 25	112. 9	2. 8	2. 65	12. 3		—	—		
SP. 4	2. 691	23. 2	23. 50	63. 2	1. 6	2. 20	5. 9	1. 5	0. 75	2. 0		
NO. 9+7. 0	3. 806	22. 0	22. 60	86. 0	1. 8	1. 70	6. 5	2. 3	1. 90	7. 2		
NO. 10	12. 024	17. 2	19. 60	235. 7		0. 90	10. 8	4. 6	3. 45	41. 5		
EC. 4	2. 444	16. 1	16. 65	40. 7	1. 1	0. 55	1. 3	2. 0	3. 30	8. 1		
NO. 10+5. 0	2. 362	15. 4	15. 75	37. 2	1. 6	1. 35	3. 2	1. 8	1. 90	4. 5		
BC. 5	1. 309	14. 9	15. 15	19. 8		0. 80	1. 0	3. 6	2. 70	3. 5		
NO. 10+12. 0	5. 552	12. 7	13. 80	76. 6	1. 0	0. 50	2. 8	2. 0	2. 80	15. 5		
NO. 11	7. 815	10. 3	11. 50	89. 9		0. 50	3. 9	4. 5	3. 25	25. 4		
SP. 5	2. 357	9. 6	9. 95	23. 5	0. 9	0. 45	1. 1	2. 1	3. 30	7. 8		
NO. 11+7. 4	6. 318	8. 7	9. 15	57. 8	2. 1	1. 50	9. 5	2. 2	2. 15	13. 6		
NO. 11+14. 0	5. 000	8. 7	8. 70	43. 5		1. 05	5. 3	2. 2	2. 20	11. 0		
			—	—		—	—		—	—		
			—	—		—	—		—	—		
			—	—		—	—		—	—		
			—	—		—	—		—	—		
			—	—		—	—		—	—		
			—	—		—	—		—	—		
小 計	62. 803			1057. 4			70. 6			140. 1		
合 計	62. 803			1057. 4			70. 6			140. 1		

立 積 計 算 表												
測 点	距 離	埋戻(1.0>W)			埋戻(1.0≦W<4.0)			背面盛土(埋戻 1.0>W)			摘 要	
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積		
NO. 8+7.9	0.000	0.6	—	—		—	—	1.0	—	—		
NO. 8+12.4	4.000	0.6	0.60	2.4		—	—	1.0	1.00	4.0		
NO. 8+13.5	1.000	0.7	0.65	0.7	0.1	0.05	0.1	1.0	1.00	1.0		
NO. 8+15.0	1.468	0.7	0.70	1.0	0.3	0.20	0.3	1.0	1.00	1.5		
NO. 9	4.657	0.7	0.70	3.3	0.4	0.35	1.6	0.9	0.95	4.4		
SP. 4	2.691	0.8	0.75	2.0	0.5	0.45	1.2	0.9	0.90	2.4		
NO. 9+7.0	3.806	0.8	0.80	3.0	1.0	0.75	2.9	1.0	0.95	3.6		
NO. 10	12.024	0.8	0.80	9.6	1.2	1.10	13.2	0.9	0.95	11.4		
EC. 4	2.444	0.8	0.80	2.0	0.5	0.85	2.1	0.7	0.80	2.0		
NO. 10+5.0	2.362	0.8	0.80	1.9	0.5	0.50	1.2	0.7	0.70	1.7		
BC. 5	1.309	0.8	0.80	1.0	0.7	0.60	0.8	0.8	0.75	1.0		
NO. 10+12.0	5.552	0.7	0.75	4.2	0.4	0.55	3.1	0.7	0.75	4.2		
NO. 11	7.815	0.8	0.75	5.9	1.2	0.80	6.3	0.9	0.80	6.3		
SP. 5	2.357	0.8	0.80	1.9	0.4	0.80	1.9	0.9	0.90	2.1		
NO. 11+7.4	6.318	0.8	0.80	5.1	1.0	0.70	4.4	1.0	0.95	6.0		
NO. 11+14.0	5.000	0.8	0.80	4.0	0.5	0.75	3.8	1.0	1.00	5.0		
			—	—		—	—		—	—		
			—	—		—	—		—	—		
			—	—		—	—		—	—		
			—	—		—	—		—	—		
			—	—		—	—		—	—		
			—	—		—	—		—	—		
小 計	62.803			48.0			42.9			56.6		
合 計	62.803			48.0			42.9			56.6		

立 積 計 算 表													
測 点	距 離	路外盛土(1.0≦W<4.0)									摘 要		
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積			
NO. 8+7.9	0.000	0.5	—	—									
NO. 8+12.4	4.000	0.5	0.50	2.0									
NO. 8+13.5	1.000	0.5	0.50	0.5									
NO. 8+15.0	1.468	0.5	0.50	0.7									
NO. 9	4.657	0.5	0.50	2.3									
SP. 4	2.691	0.5	0.50	1.3									
NO. 9+7.0	3.806	0.4	0.45	1.7									
NO. 10	12.024	0.4	0.40	4.8									
EC. 4	2.444	0.4	0.40	1.0									
NO. 10+5.0	2.362	0.4	0.40	0.9									
BC. 5	1.309	0.4	0.40	0.5									
NO. 10+12.0	5.552	0.4	0.40	2.2									
NO. 11	7.815	0.3	0.35	2.7									
SP. 5	2.357	0.3	0.30	0.7									
NO. 11+7.4	6.318	0.3	0.30	1.9									
NO. 11+14.0	5.000		0.15	0.8									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
小 計	62.803			24.0									
合 計	62.803			24.0									

面 積 計 算 表													
測 点	距 離	基 面 整 正									摘 要		
		断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積	断 面	平均断面	立 積			
NO. 8+7. 9	0. 000	0. 9	—	—									
NO. 8+12. 4	4. 000	0. 9	0. 90	3. 6									
NO. 8+13. 5	1. 000	1. 8	1. 35	1. 4									
NO. 8+15. 0	1. 468	1. 8	1. 80	2. 6									
NO. 9	4. 657	1. 8	1. 80	8. 4									
SP. 4	2. 691	1. 8	1. 80	4. 8									
NO. 9+7. 0	3. 806	1. 8	1. 80	6. 9									
NO. 10	12. 024	1. 8	1. 80	21. 6									
EC. 4	2. 444	1. 8	1. 80	4. 4									
NO. 10+5. 0	2. 362	1. 8	1. 80	4. 3									
BC. 5	1. 309	1. 8	1. 80	2. 4									
NO. 10+12. 0	5. 552	1. 8	1. 80	10. 0									
NO. 11	7. 815	1. 8	1. 80	14. 1									
SP. 5	2. 357	1. 8	1. 80	4. 2									
NO. 11+7. 4	6. 318	1. 8	1. 80	11. 4									
NO. 11+14. 0	5. 000	0. 9	1. 35	6. 8									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
			—	—									
小 計	62. 803			106. 9									
合 計	62. 803			106. 9									

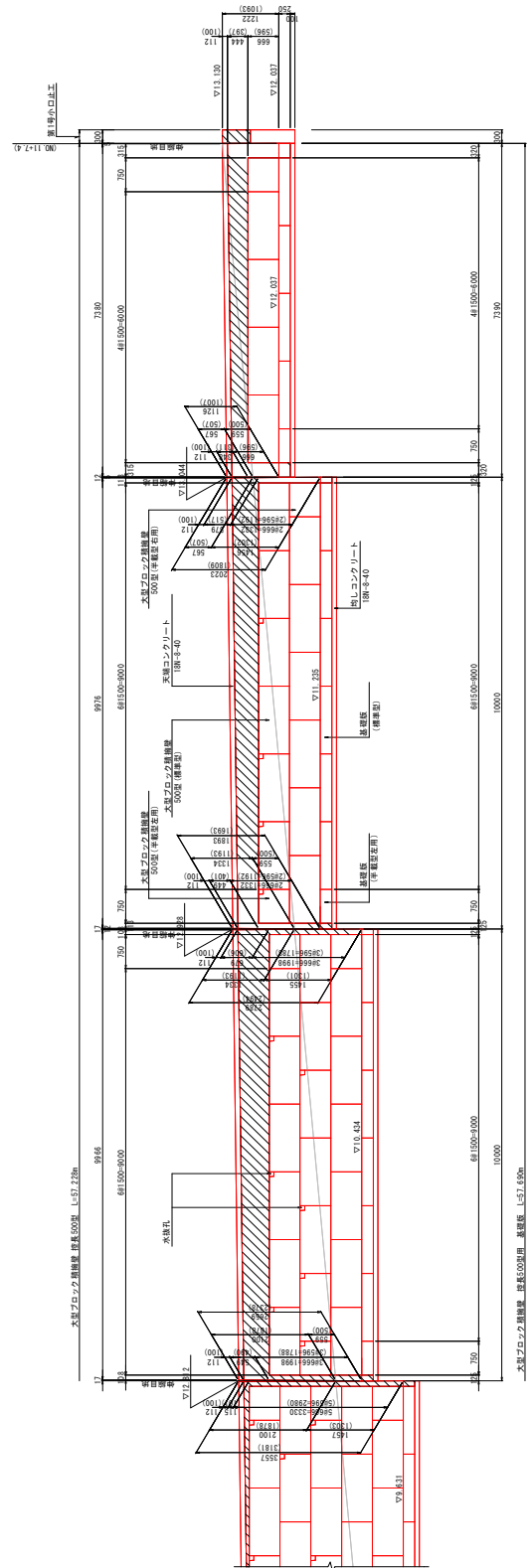
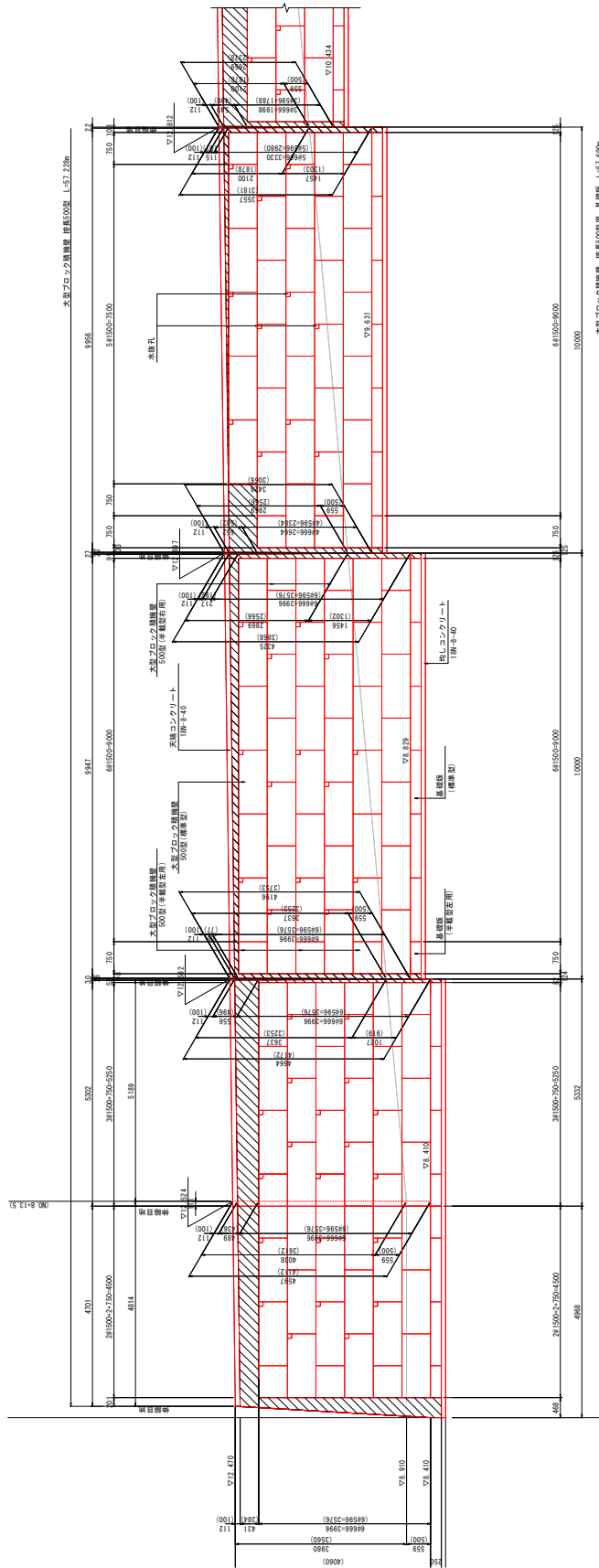
護 岸 工

工種毎数量総括表

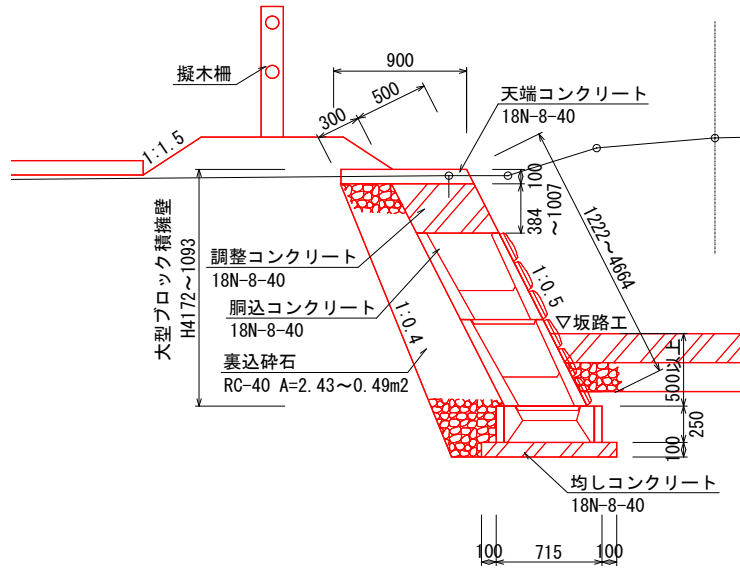
工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	単位
護岸工				2	箇所
	作業土工				
		床掘	1.0≦W<2.0	70.6	m3
			標準	140.1	m3
		埋戻	1.0>W	48.0	m3
			1.0≦W<4.0	42.9	m3
		背面盛土	(埋戻 1.0>W)	56.6	m3
		基面整正		106.9	m3
【第1号】	コンクリートブロック積				
		大型ブロック積	控長500	173.0	m2
		胴込コンクリート	土木(2) 18N-8-40	56.3	m3
		裏込砕石	RC-40	83.6	m3
		目地材	瀝青質 t=10mm	13.9	m2
	コンクリートブロック基礎工				
		プレキャスト基礎	大型積ブロック用基礎ブロック 控長500	57.7	m
		胴込コンクリート	土木(2) 18N-8-40	4.2	m3
		均しコンクリート	土木(2) 18N-8-40	5.3	m3
		均しCo型枠		11.7	m2
	天端コンクリート				
		天端コンクリート	土木(2) 18N-8-40	5.2	m3
【第2号】	コンクリートブロック積				
		大型ブロック積	控長500	169.8	m2
		胴込コンクリート	土木(2) 18N-8-40	55.3	m3
		裏込砕石	RC-40	78.2	m3
		目地材	瀝青質 t=10mm	10.4	m2
	コンクリートブロック基礎工				
		プレキャスト基礎	大型積ブロック用基礎ブロック 控長500	58.8	m

[illegible]

第1号護岸工(1/3)



第1号護岸工(2/3)



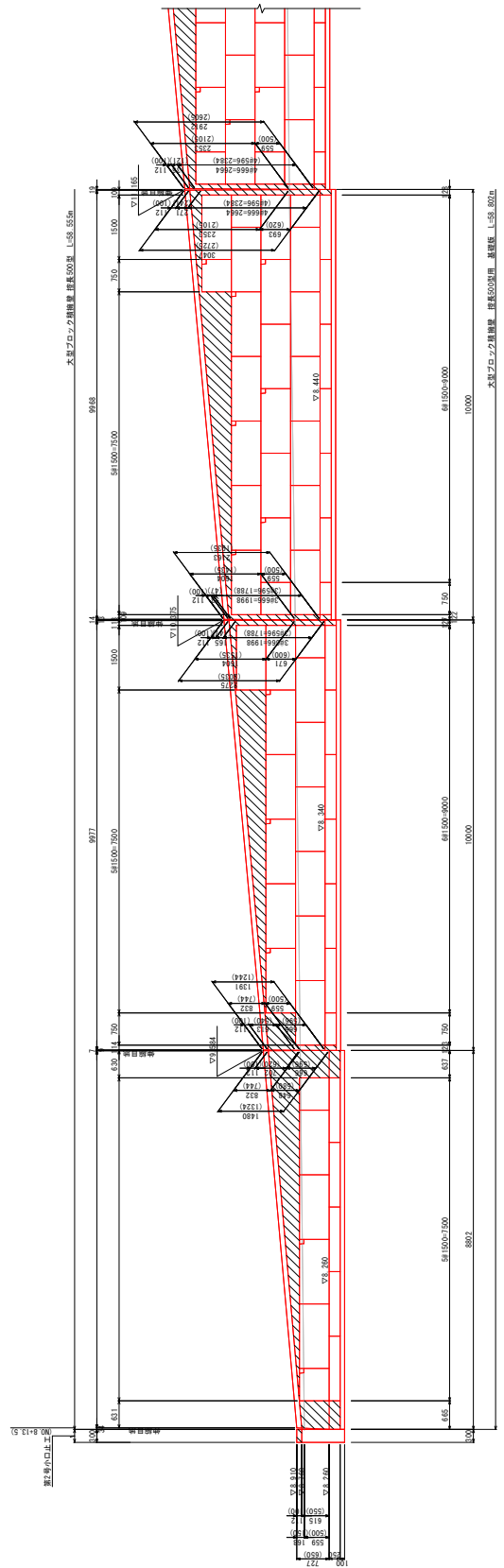
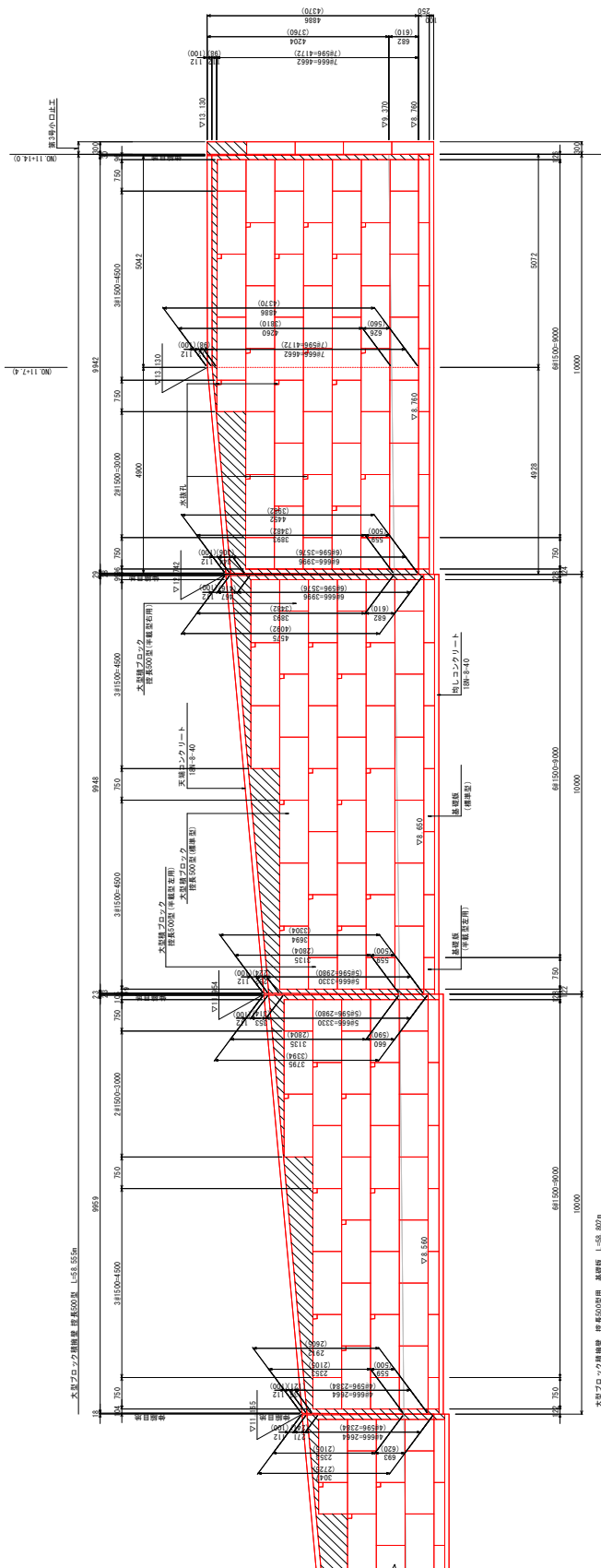
材 料 調 書

1箇所あたり

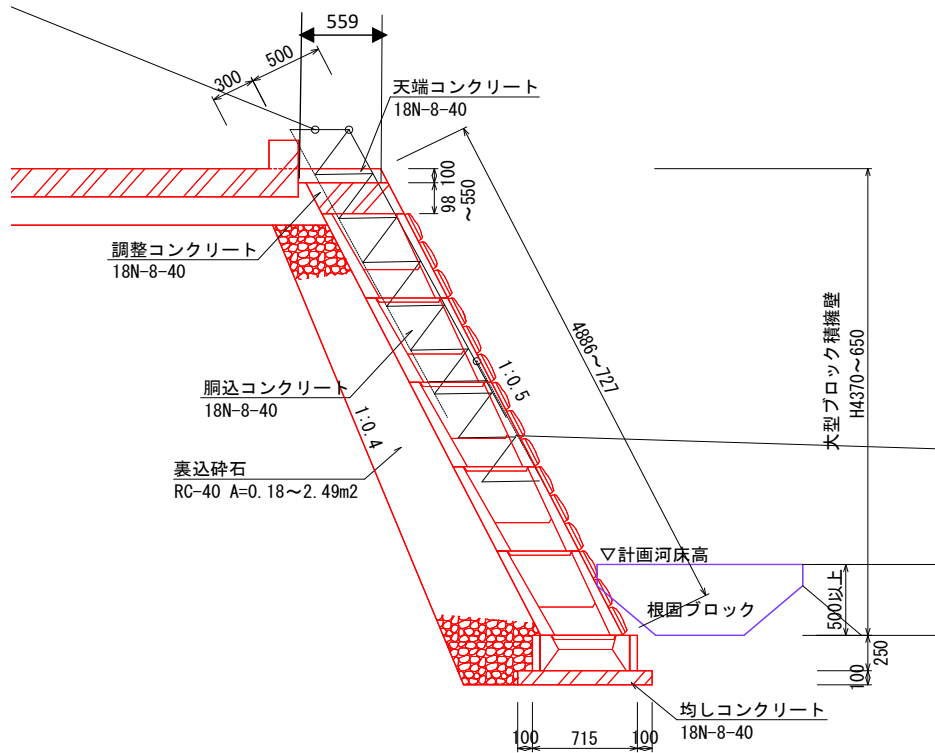
名 称 ・ 細 別	計 算 式	数 量	単位
大型ブロック積擁壁	控長500 H=596 SL=666 L=1,495 435kg/個		
	詳細図より	173.0	m2
胴込コンクリート	18N-8-40 (胴込量 0.324m3/個)		
	$0.324 \div (0.666 \times 1.495) \times 173.0m2$	56.3	m3
裏込碎石	最大粒径40mm		
	図面より $A=2.43 \sim 0.49 \quad (2.43+0.49)/2 \times 57.23m$	83.6	m3
天端コンクリート	18N-8-40		
	$0.90 \times (t=0.1) \times 57.23$	5.2	m3
伸縮目地 瀝青質 t=10mm	$(4.539+4.597+4.664+4.325+3.557+2.789+2.023+1.222) \times 0.5$	13.9	m2

[illegible]

第2号護岸工(1/3)



第2号護岸工(2/3)



材 料 調 書

1箇所あたり

名 称 ・ 細 別	計 算 式	数 量	単位
大型ブロック積擁壁	控長500 H=596 SL=666 L=1,495 435kg/個		
	詳細図より	169.8	m2
胴込コンクリート	18N-8-40 (胴込量 0.324m3/個)		
	$0.324 \div (0.666 \times 1.495) \times 169.8m2$	55.3	m3
裏込碎石	最大粒径40mm		
	図面より A=0.18~2.49 $(0.18+2.49)/2 \times 58.56m$	78.2	m3
天端コンクリート	18N-8-40		
	$0.559 \times (t=0.1) \times 58.56$	3.3	m3
伸縮目地 瀝青質 t=10mm	$(0.727+1.480+2.275+3.047+3.795+4.575+4.886+) \times 0.5$	10.4	m2

[illegible]

第1号小口止工

300

1443

調整コンクリート
(斜線部) 18-8-40

1300

495

1613

1118

1000

1443

小口止めブロック
B1300型

材 料 調 書	1箇所あたり
---------	--------

名 称 ・ 細 別	計 算 式	数 量	単位
-----------	-------	-----	----

[illegible]

第2号小口止工

300

1500

調整コンクリート
(斜線部) 18-8-40

720

4720

小口止めブロック
B1500型

5277

4@1118=4472

4@1000=4000

720

4720

材 料 調 書	1箇所あたり
---------	--------

名 称 ・ 細 別	計 算 式	数 量	単位
-----------	-------	-----	----

[illegible]

第3号小口止工

300

1000

1300

1118

1000

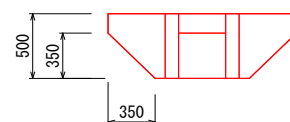
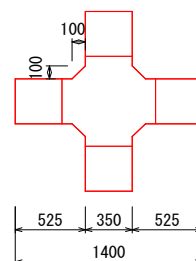
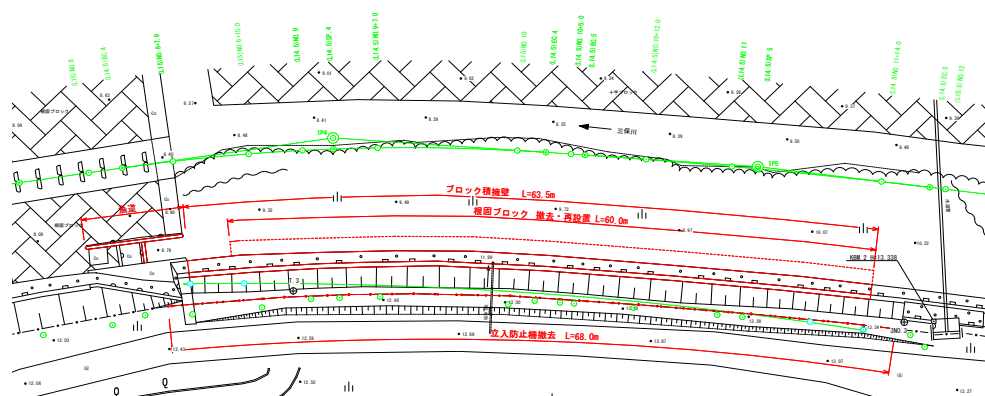
小口止めブロック
B1300型

材 料 調 書	1箇所あたり
---------	--------

名 称 ・ 細 別	計 算 式	数 量	単位
-----------	-------	-----	----

[illegible]

根固ブロック



材 料 調 書

1箇所あたり

[illegible]

工 装 舖

[illegible][illegible]

[illegible]

材 料 調 書	1箇所あたり
---------	--------

名 称 ・ 細 別	計 算 式	数 量	単位
-----------	-------	-----	----

[illegible]

コンクリート舗装材料

Technical drawing of a concrete pavement material layout. The drawing shows a rectangular area with dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Overall width: 8,044
- Overall height: 4,200
- Top section height: 200
- Bottom section height: 510
- Bottom section height: 81
- Bottom section height: 8,000
- Bottom section height: 8,000
- Bottom section height: 8,000
- Bottom section height: 8,000

Material Specifications:

- 目地板 (エラストイト) t=10mm
- 危険落下防止用縁石
- 鉄網D6
- 重ね合わせ幅200mm
- 横収縮目地
- 縦収縮目地

Reinforcement Details:

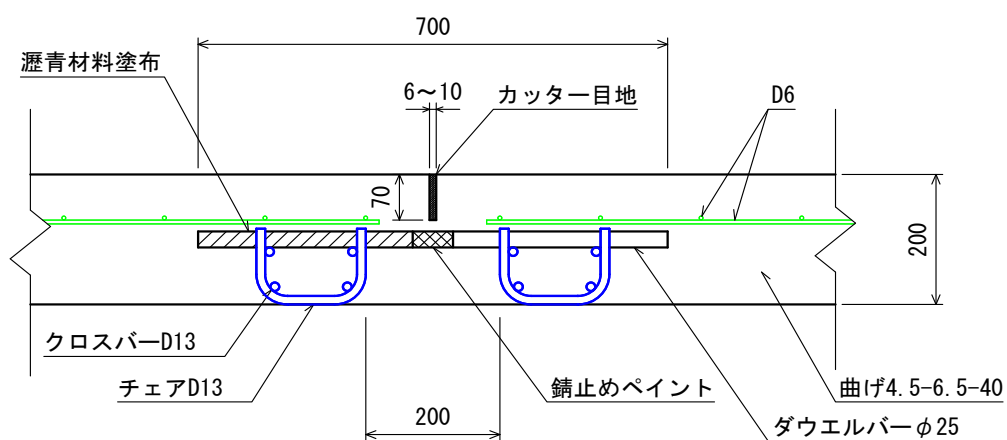
- 縦筋: $\phi 250 \times 30 = 7,500$
- 横筋: $\phi 150 \times 52 = 7,800$
- 縦筋間隔: 100
- 横筋間隔: 100

材 料 調 書	100m ² あたり
---------	-----------------------

名 称 ・ 細 別	計 算 式	数 量	単位
-----------	-------	-----	----

[illegible]

收縮目地

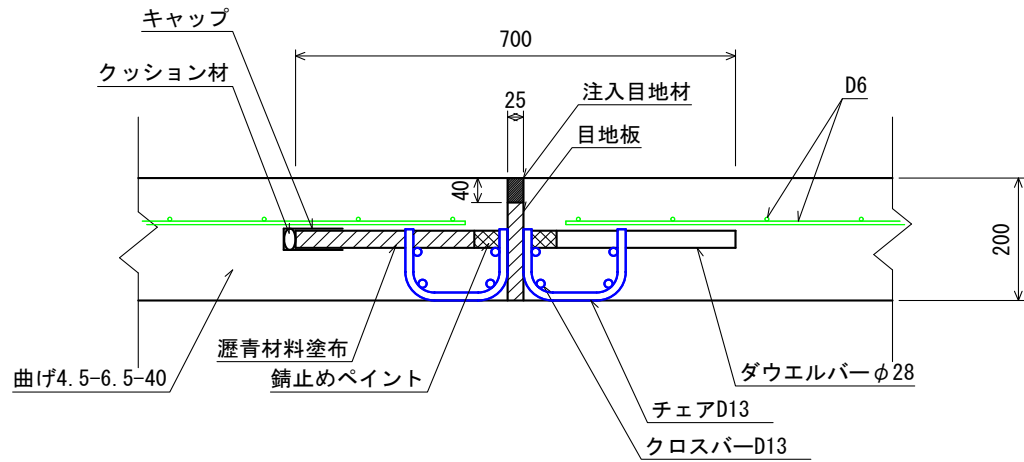


材 料 調 書

1000mあたり

[illegible]

膨張目地



材 料 調 書

1000mあたり

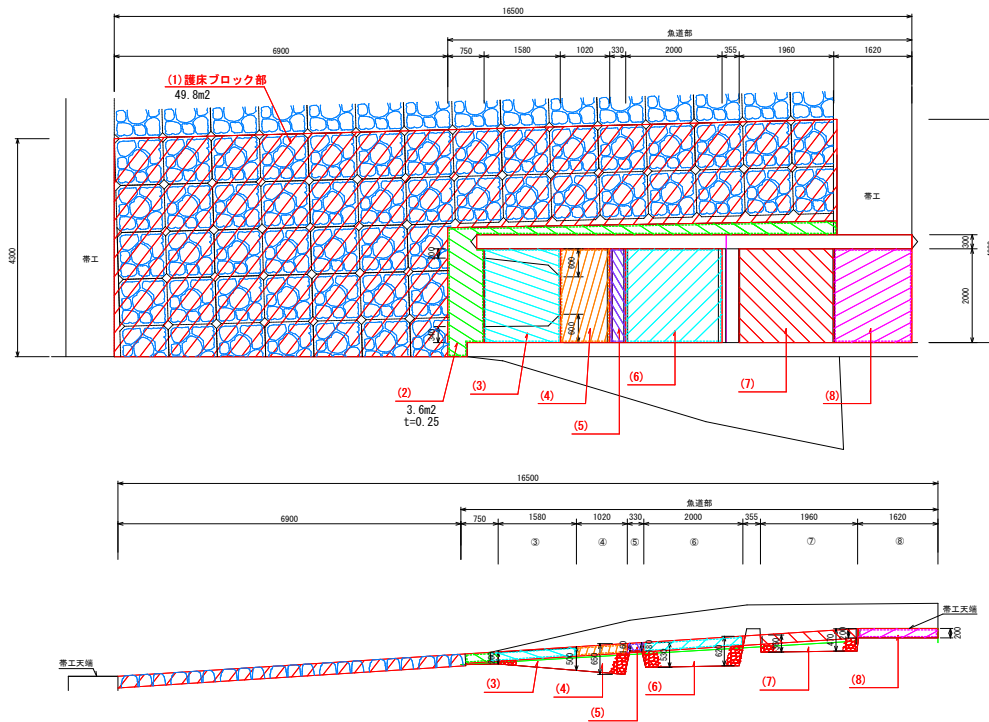
名 称 ・ 細 別	計 算 式	数 量	単位
ダウエルバー (φ28 L=700)	図面より4mあたり12本		
	$12 \times (1000/4)$	3000.0	本
チェアー・クロスバー	D13×110/200×3900(12) 4mあたり2連		
	$2 \times (1000/4)$	500.0	連
	チェア 図面より4mあたり12個×2連		
	D13×110/200 $12 \times 2 \times (1000/4)$	6000.0	個
	クロスバー 図面より3900×4本×2連		
	D13×3900 $3.9 \times 4 \times 2 \times (1000/4) \times 0.995\text{kg/m}$	7761.0	kg
スリップキャップ	φ28×150mm 4mあたり12個		
	$12 \times (1000/4)$	3000.0	個
目地板	t=25mm		
	0.16×1000	160.0	m ²
注入目地材	25×160		
	$(110 \times 0.025 \times 0.04 / 0.035) \times 10$	1257	kg

[illegible]

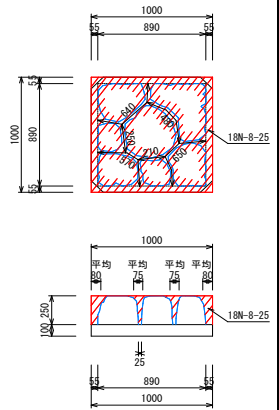
一箇所あたり

名 称 ・ 細 別	計 算 式	数 量	単位
鉄筋コンクリート構造物	(t=50cm) 18N-8-40		
	39.41*0.5	19.7	m3
型枠			
	4.0*0.5+3.28*0.5+1.25*0.5	4.3	m2
鉄筋工			
	D13 SD345		
	図面より W=321.633kg/1000kg	0.322	t
コンクリート削孔	電動ハンマードリル (深65mm)		
	図面より	34.0	孔

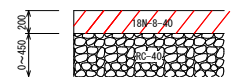
間詰工 (1/3)



護床ブロック部 詳細図



魚道部 詳細図

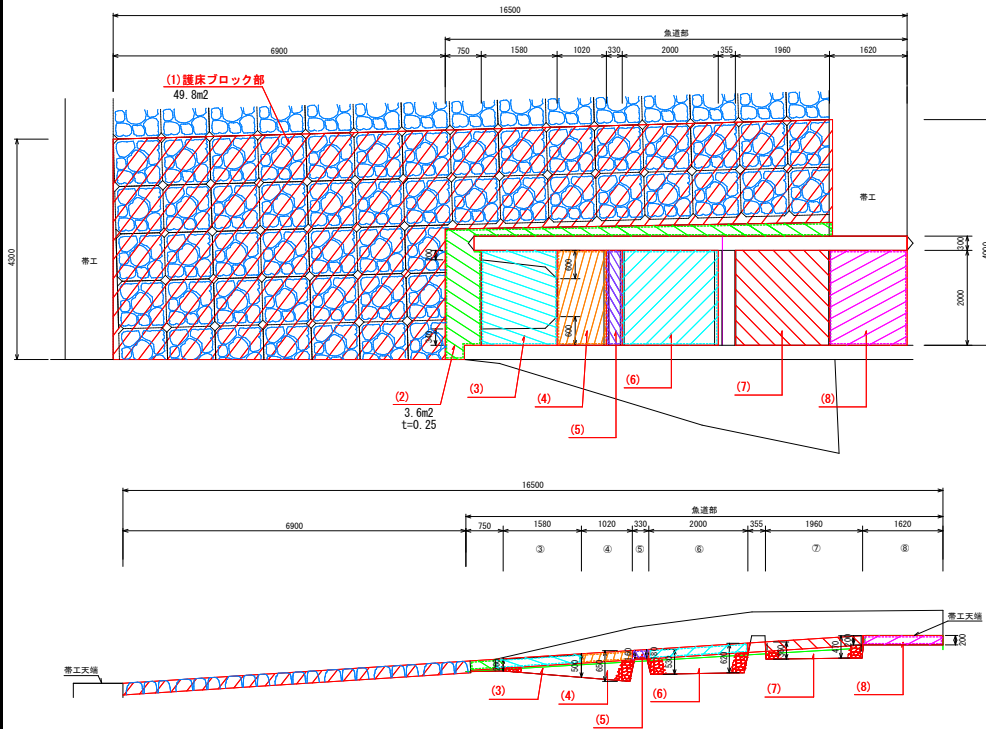


材 料 調 書

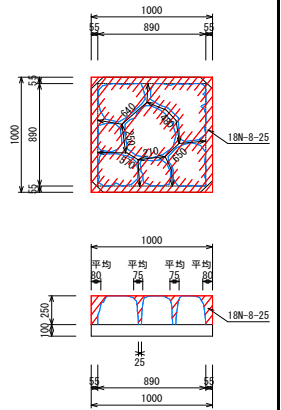
一箇所あたり

名 称 ・ 細 別	計 算 式	数 量	単位
(1) 護床ブロック部	(t=最大25cm) 18N-8-25		
	49.8*0.099	4.9	m3
型枠			
	14.9*0.25	3.7	m2
(2) 魚道脇	図面より 3.6m2		
(t=20cm) (18N-8-40)	3.6*0.2=0.72m3		
(t=5cm) (RC-40)	3.6*0.05=0.18m3		
(3) 魚道部1	(0.2+0.6)*1.58/2=0.632 (0.34+0.6)*1.58/2=0.743		
	(0.632+0.743)*(0.26+0.50)/2=0.523		
(t=20cm) (18N-8-40)	(0.632+0.743)*0.2=0.275m3		
(RC-40)	0.523-0.275=0.248m3		
(4) 魚道部2	2.0*1.02*(0.5+0.65)/2=1.173		
(t=20cm) (18N-8-40)	2.0*1.02*0.2=0.408m3		
(RC-40)	1.173-0.408=0.765m3		

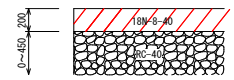
間詰工 (2/3)



護床ブロック部 詳細図



魚道部 詳細図

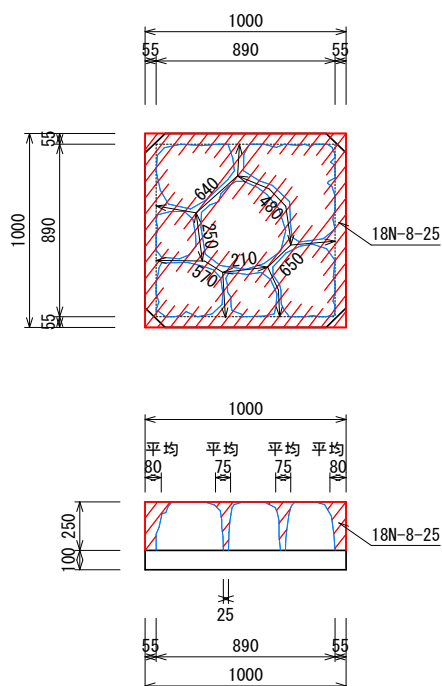


材 料 調 書

一箇所あたり

名 称 ・ 細 別	計 算 式	数 量	単位
(5) 魚道部3			
(t=20cm) (18N-8-40)	$2.0 \times 0.33 \times (0.16 + 0.18) / 2 = 0.112\text{m}^3$		
(6) 魚道部4			
(t=20cm) (18N-8-40)	$2.0 \times 2.0 \times (0.53 + 0.62) / 2 = 2.30$		
(RC-40)	$2.3 - 0.8 = 1.5\text{m}^3$		
(7) 魚道部5			
(t=20cm) (18N-8-40)	$2.0 \times 1.96 \times (0.36 + 0.47) / 2 = 1.627$		
(RC-40)	$1.627 - 0.784 = 0.843\text{m}^3$		
(8) 魚道部6			
(t=20cm) (18N-8-40)	$3.24 \times 0.2 = 0.648\text{m}^3$		
魚道部 (2) + (3) + (4) + (5) + (6) + (7) + (8)			
(t=20cm) (18N-8-40)		3.7	m ³
(RC-40)		3.5	m ³

護床ブロック部
詳細図



一箇所あたり

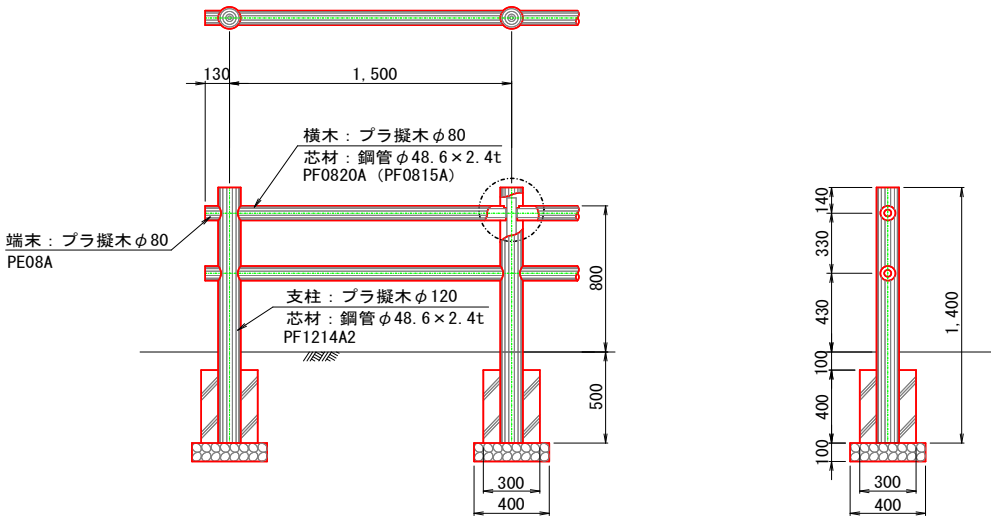
[illegible]

防 護 柵 工

工種毎数量総括表

[illegible]

立入防止柵

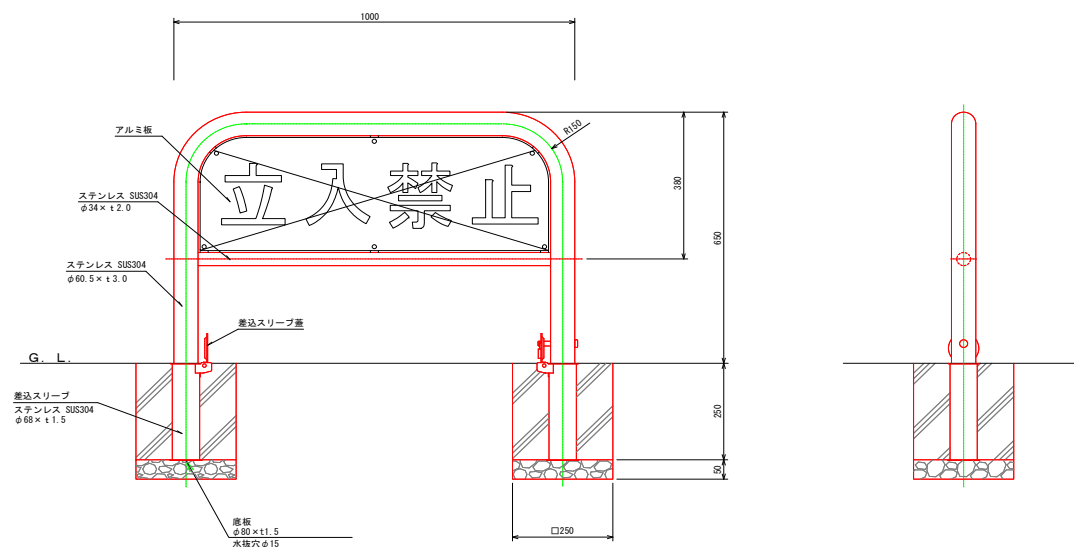


材 料 調 書

1箇所あたり

[illegible]

車止ポスト(アーチ型)



材 料 調 書

1箇所あたり

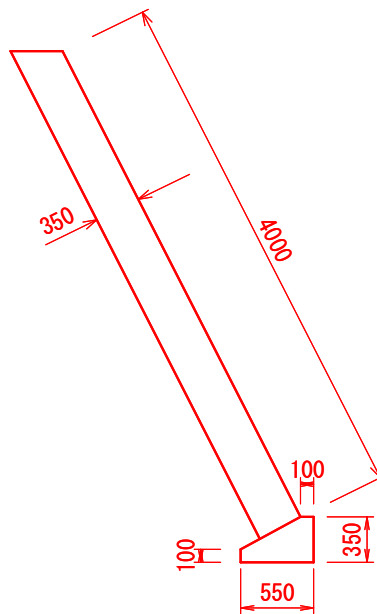
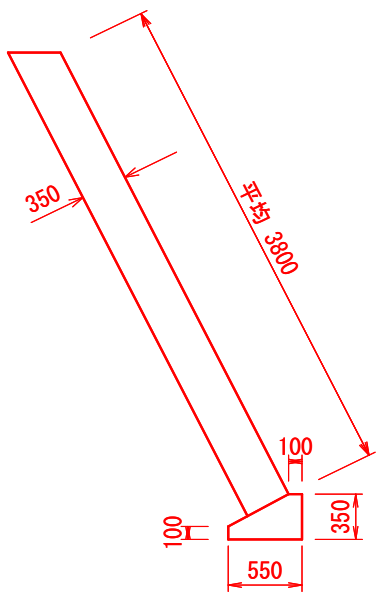
[illegible]

構造物撤去工

[illegible][illegible]

ブロック積護岸

(NO. 11+14.0)



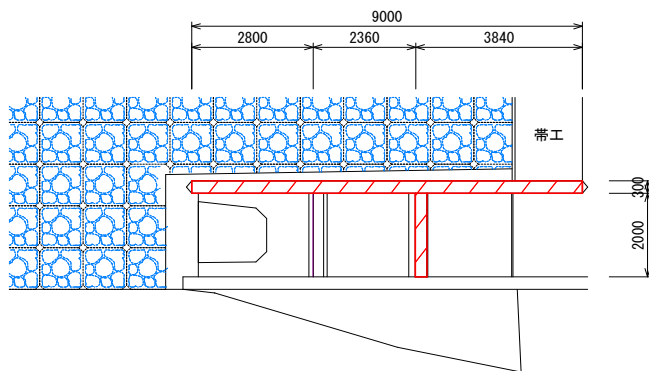
材 料 調 書

1箇所あたり

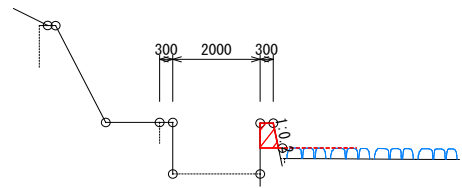
[illegible]

魚道

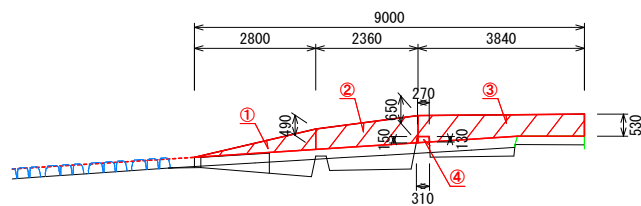
平面図



断面図



断面図

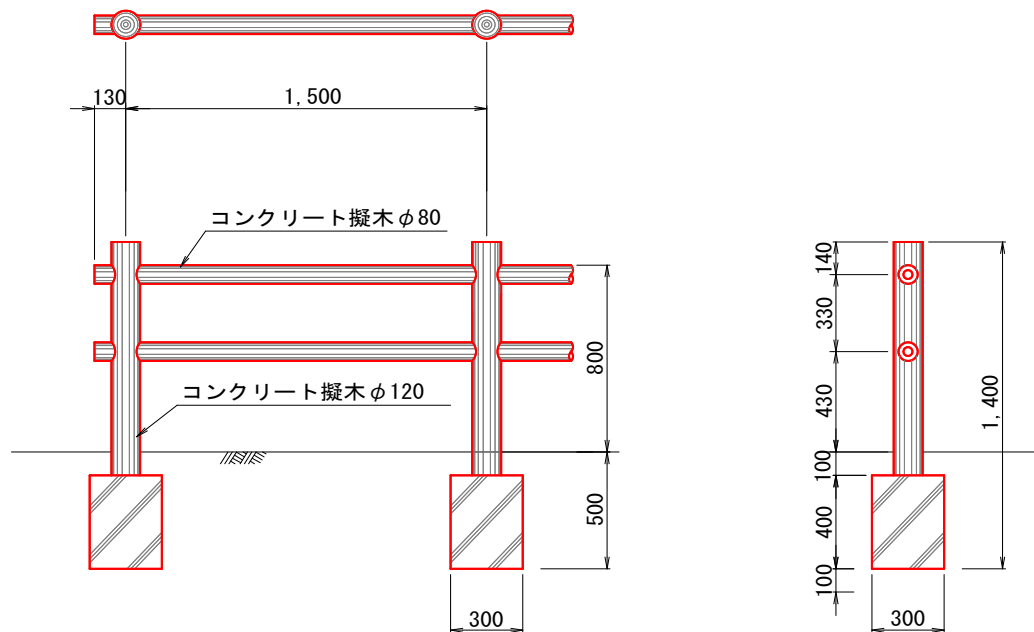


材 料 調 書

1箇所あたり

名 称 ・ 細 別	計 算 式	数 量	単位
コンクリート			
①	$(0.3 + (0.49 \times 0.2 + 0.3)) \times 0.49 / 2 = 0.171$		
	$0.171 \times 2.8 / 2 = 0.239\text{m}^3$		
②	$(0.3 + (0.49 \times 0.2 + 0.3)) \times 0.49 / 2 = 0.171$		
	$(0.3 + (0.65 \times 0.2 + 0.3)) \times 0.65 / 2 = 0.237$		
	$(0.171 + 0.237) / 2 \times 2.36 = 0.481\text{m}^3$		
③	$(0.3 + (0.65 \times 0.2 + 0.3)) \times 0.65 / 2 = 0.237$		
	$(0.3 + (0.53 \times 0.2 + 0.3)) \times 0.53 / 2 = 0.187$		
	$(0.237 + 0.187) / 2 \times 3.84 = 0.814\text{m}^3$		
④	$(0.27 + 0.31) \times ((0.15 + 0.13) / 2) / 2 \times 2.0 = 0.081\text{m}^3$		
	$0.239 + 0.481 + 0.814 + 0.081$	1.62	m3

立入防止柵



材 料 調 書

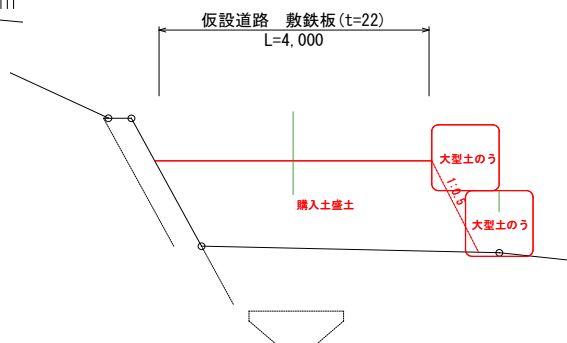
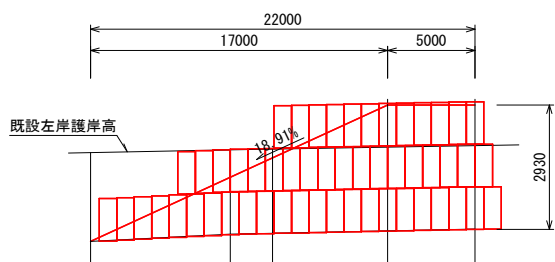
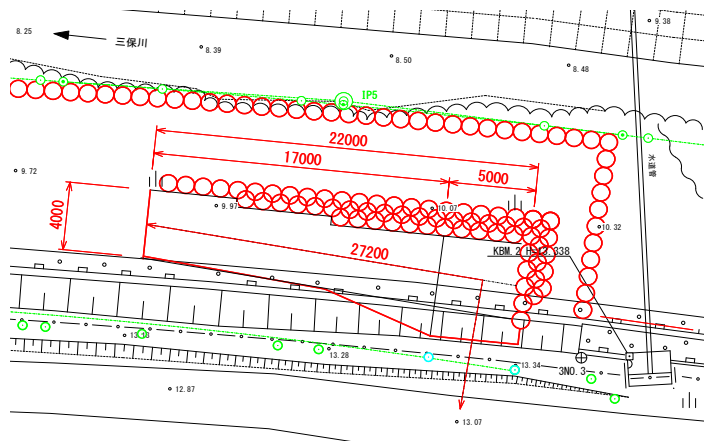
1箇所あたり

[illegible]

工 設 仮

[illegible][illegible]

仮設道路

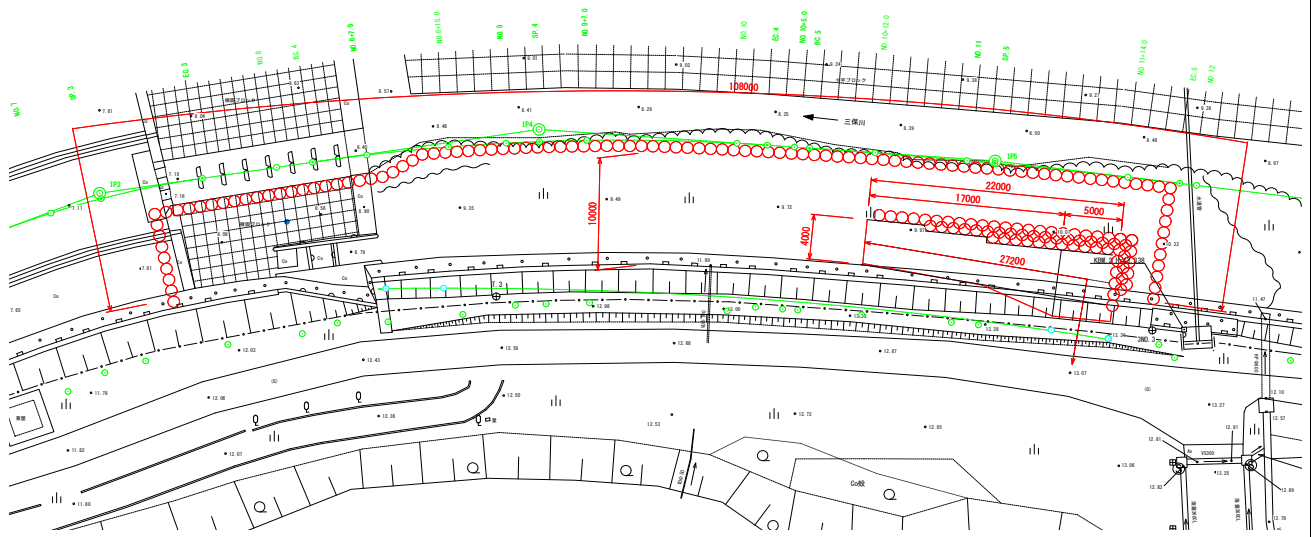


材 料 調 書

1工事あたり

[illegible]

仮締切工



材 料 調 書

1箇所あたり

[illegible]