

工事数量総括表

工 種	名 称	細 別	規 格	単位	数 量	備考
道路土工						
	掘削工					
		掘削	土砂 オープン 押土無し 障害無し 5,000m ³ 未満	m ³	1,158.0	
	盛土工					
		盛土	路体（築堤）盛土 施工幅員4.0m以上	m ³	3,586.0	1082.2+2503.8
	法面整形工					
		法面整形	切土部	m ²	159.9	
			盛土部	m ²	438.7	
防草コンクリート工						
	張コンクリート工					
		1型張コンクリート	W=555mm t=100mm	m	68.2	
		2型張コンクリート	W=525mm t=100mm	m	26.8	
		3型張コンクリート	W=400mm t=100mm	m	12.0	
		1型路肩コンクリート	W=500mm t=100mm	m	65.5	
		1型防草コンクリート	W=1000mm t=100mm	m	25.4	
		2型防草コンクリート	平均W=1050mm t=100mm	m	11.9	
法面工						
	植生工					
		種子散布	500m ² 以上1,000m ² 未満	m ²	547.8	146.1+401.7
ブロック積工						
	作業土工					
		床掘	標準 土砂	m ³	63.2	
		埋戻	W<1m	m ³	31.7	
		基面整正	土砂	m ²	57.9	

工事数量総括表

工 種	名 称	細 別	規 格	単位	数 量	備考
ブロック積工						
	1号コンクリートブロック工					
		コンクリートブロック積	S=1:0.5 裏コンt=15cm	m ²	221.9	
		裏込碎石	RC-40	m ³	108.5	
		1型天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	4.34	
		1型基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	7.00	
		基礎碎石	RC-40, t=100mm	m ²	40.4	
		1号小口止工	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.55	
	2号コンクリートブロック工					
		コンクリートブロック積	S=1:0.5 裏コンt=15cm	m ²	131.1	
		裏込碎石	RC-40	m ³	60.0	
		1型天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.20	
		1型基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	3.44	
		基礎碎石	RC-40, t=100mm	m ²	19.9	
		2号小口止工	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.52	
	3号コンクリートブロック工					
		コンクリートブロック積	S=1:0.4 裏コンt=10cm	m ²	27.9	
		裏込碎石	RC-40	m ³	11.1	
		2型天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.40	
		2型基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.71	
		基礎碎石	RC-40, t=100mm	m ²	11.7	
排水構造物工						
	作業土工					
		床掘	標準 土砂	m ³	74.3	
		埋戻	W<1m	m ³	47.3	
			1m ≤ W<4m	m ³	6.5	
		基面整正	土砂	m ²	66.2	

工事数量総括表

工 種	名 称	細 別	規 格	単位	数 量	備考
排水構造物工						
	側溝工					
		自由勾配側溝	横断用 B300×H400	m	12.0	基礎碎石0.66m ³ /10m コンクリート0.99m ³ /10m
		グレーチング蓋	T-25横断：300 L=1.0m	枚	6.0	31.0kg/枚
		道路用側溝	B型3種300A	m	68.5	基礎碎石0.52m ³ /10m
		縦排水溝	PU-240×240	m	22.3	張コンクリート有
		U字フリューム	UF200	m	15.5	
			UF300	m	27.2	
	集水桝工					
		1型集水桝	B500-L500-H500	ヶ所	8.0	コンクリート0.323m ³ /基
		グレーチング蓋	500-500 T-25(細目)	枚	8.0	61.9kg/組
		2型集水桝	B500-L500-H500	ヶ所	1.0	コンクリート0.326m ³ /基
		グレーチング蓋	500-500 T-2(細目)	枚	1.0	29.7kg/組
		3型集水桝	B500-L500-H600	ヶ所	1.0	コンクリート0.365m ³ /基
		グレーチング蓋	500-500 T-2(細目)	枚	1.0	29.7kg/組
		4型集水桝	B500-L500-H800	ヶ所	1.0	コンクリート0.443m ³ /基
		グレーチング蓋	500-500 T-2(細目)	枚	1.0	29.7kg/組
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	1.6	
			鉄筋構造物	m ³	2.2	
		舗装版切断	t=15cm以下	m	63.8	13.8+49.8
		舗装版破碎	t=15cm以下	m ²	26.2	4.1+22.1
	縁石撤去工					
		歩車道境界ブロック撤去	乗入部	m	14.7	※内、9.1m分を 現場内で再利用

工事数量総括表

工 種	名 称	細 別	規 格	単位	数 量	備考
構造物撤去工						
	殻運搬処理工					
		殻運搬	Con殻(無筋)	m ³	1.6	
			Con殻(鉄筋)	m ³	2.5	
			As殻	m ³	1.2	
		殻処分	Con殻(無筋)	t	3.8	
			Con殻(鉄筋)	t	6.4	
			As殻	t	2.8	
舗装工						
	アスファルト舗装工					
	進入路舗装					
		表層	再生密粒度アスコン (20mm) t=5cm	m ²	441.47	
		上層路盤	粒度調整碎石 (M-30) t=10cm	m ²	441.47	
		下層路盤	再生切込碎石 (RC-40) t=15cm	m ²	441.47	
	耐水舗装					
		表層	再生密粒度アスコン (20mm) t=5cm	m ²	132.36	
		路盤	再生切込碎石 (RC-30) t=10cm	m ²	132.36	
	車道復旧舗装					
		表層	密粒度アスコン (20mm) t=5cm	m ²	10.85	
		上層路盤	粒度調整碎石 (M-30) t=10cm	m ²	10.85	
		下層路盤	再生切込碎石 (RC-40) t=7cm	m ²	10.85	
	歩道復旧舗装					
		表層	密粒度アスコン (13mm) t=3cm	m ²	12.64	
		路盤	再生切込碎石 (RC-30) t=10cm	m ²	12.64	
	敷砂利舗装工					
	敷砂利舗装					
		路盤	再生切込碎石 (RC-40) t=10cm	m ²	71.85	

工事数量総括表

[illegible]

土工数量総括表

[illegible]

土 工 配 分

掘 削 (m ³)	
土 砂	1158.0
合計	1158.0

床掘残土 (m ³)	
ブロック積工(土砂)	28.0
排水構造物工	14.5
縁石工	1.9
合計	44.4

流用可能土量 $V=1158.0+44.4=1202.4$

流用土 $V=1202.4 \times 0.9=1082.2$

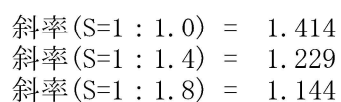
他現場からの流用土 $V=3586.0-1082.2=2503.8$

盛 土 (m ³)	
盛 土 (流用土)	1082.2
盛 土 (他現場からの流用土)	2503.8
合計	3586.0

数量計算書

測 点 名 称	単距離 (m)	掘削 (土砂)			盛土		
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	立積 (m ³)
NO. 0	0. 0	0. 0			0. 0		
NO. 0+3. 9	3. 9	1. 5	0. 75	2. 9	0. 0	0. 00	0. 0
NO. 1	16. 1	18. 8	10. 15	163. 4	0. 0	0. 00	0. 0
NO. 1+7. 8	7. 8	18. 8	18. 80	146. 6	0. 0	0. 00	0. 0
NO. 2	12. 2	0. 3	9. 55	116. 5	36. 1	18. 05	220. 2
NO. 3	20. 0	27. 7	14. 00	280. 0	46. 6	41. 35	827. 0
NO. 4	20. 0	7. 4	17. 55	351. 0	17. 1	31. 85	637. 0
NO. 5	20. 0	0. 0	3. 70	74. 0	30. 3	23. 70	474. 0
NO. 6	20. 0	0. 0	0. 00	0. 0	27. 0	28. 65	573. 0
NO. 7	20. 0	0. 0	0. 00	0. 0	21. 6	24. 30	486. 0
NO. 8	20. 0	1. 5	0. 75	15. 0	9. 7	15. 65	313. 0
NO. 8+11. 5	11. 5	0. 0	0. 75	8. 6	0. 0	4. 85	55. 8
合計	171. 5			1158. 0			3586. 0

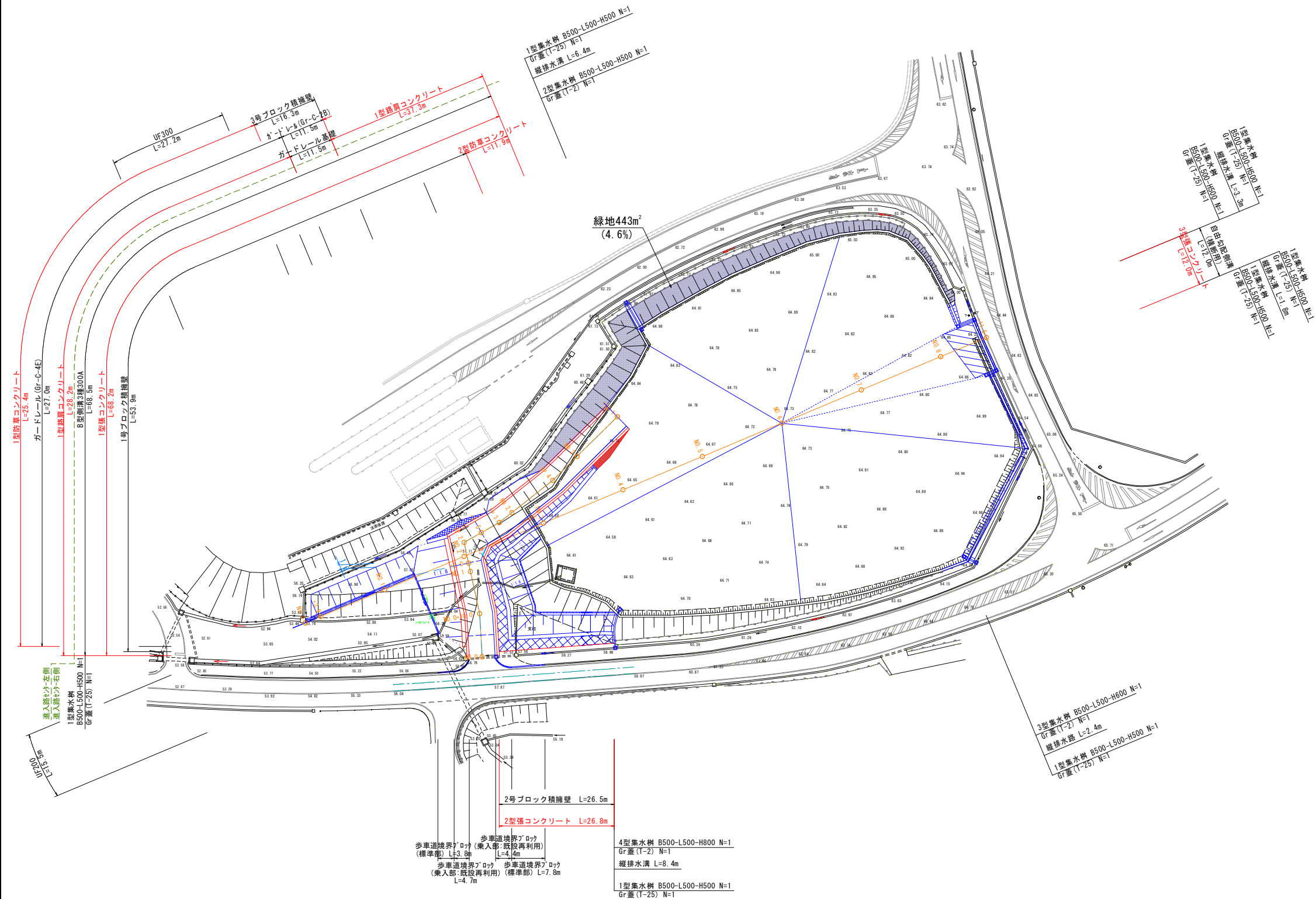
法面整形工

[illegible]

張コンクリート工数量総括表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
張コンクリート工				
1型張コンクリート		m	68.2	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	3.79	
目地材	t=10mm	m^2	0.4	
2型張コンクリート		m	26.8	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	1.41	
目地材	t=10mm	m^2	0.1	
3型張コンクリート		m	12.0	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	0.48	
型枠	小型	m^2	1.2	
目地材	t=10mm	m^2	0.04	
1型路肩コンクリート		m	65.5	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	3.28	
型枠	小型	m^2	13.1	
目地材	t=10mm	m^2	0.4	
1型防草コンクリート		m	25.4	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	2.47	
型枠	小型	m^2	2.5	
目地材	t=10mm	m^2	0.2	
2型防草コンクリート		m	11.9	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	1.35	
目地材	t=10mm	m^2	0.1	

張りコンクリート工 延長調書



1型張コンクリート	L=	68.2 m
2型張コンクリート	L=	26.8 m
3型張コンクリート	L=	12.0 m
1型路肩コンクリート	L=	65.5 m
1型防草コンクリート	L=	25.4 m
2型防草コンクリート	L=	11.9 m

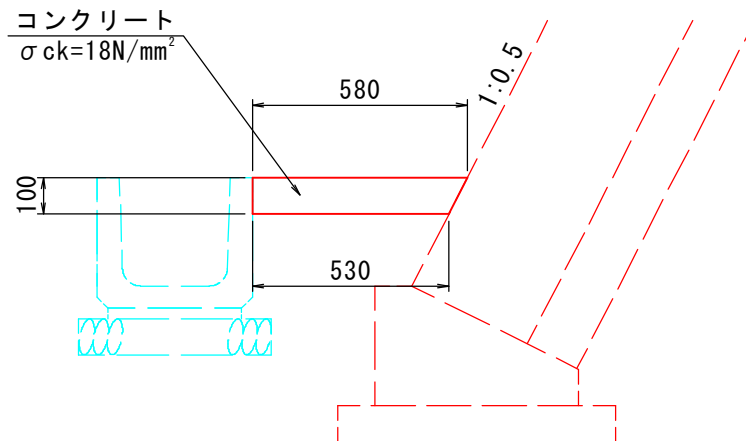
※延長、個数はキャド図面により算出

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

名 称 : 1型張コンクリート

68. 2m

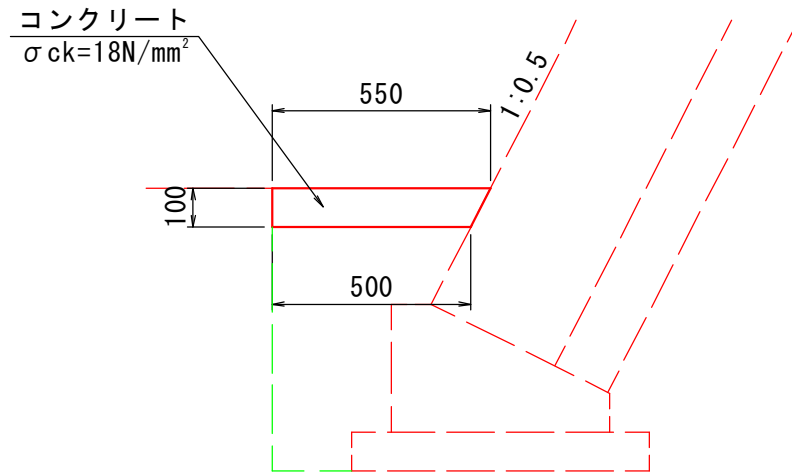
[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

名 称 : 2型張コンクリート

29. 8m

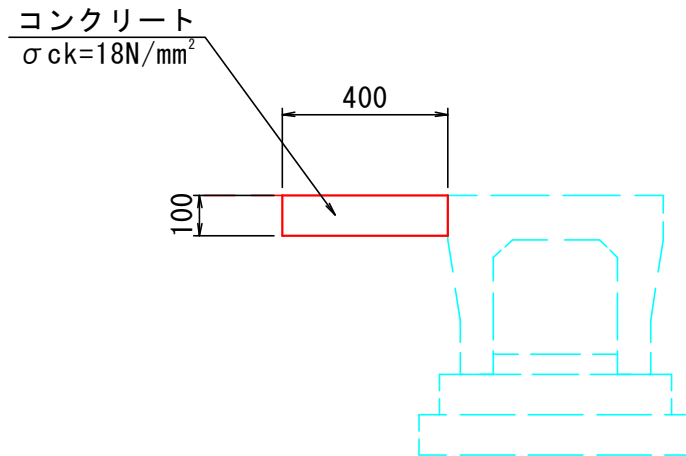
[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

名 称 : 3型張コンクリート

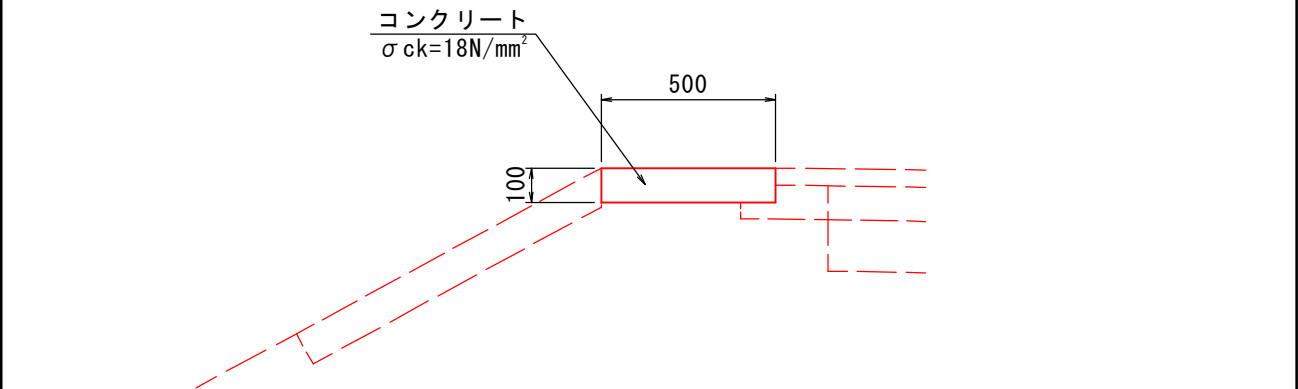
12.0m

[illegible]

材料計算書

算式根拠となる構図

名 称	1型路肩コンクリート	28.2+37.3=65.5m
-----	------------	-----------------

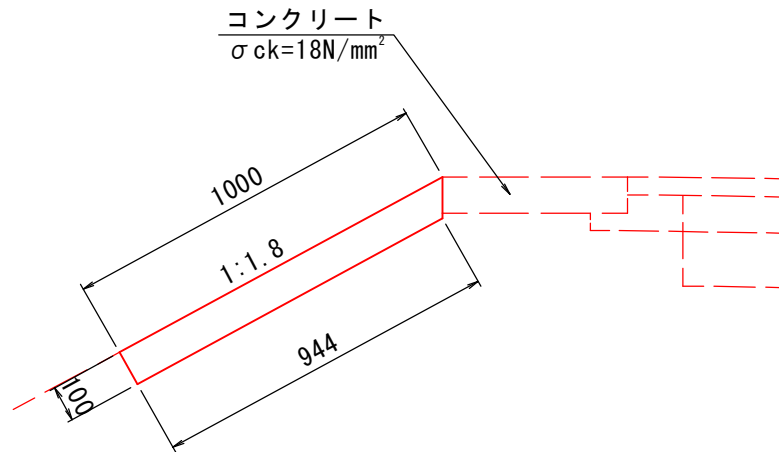
$$28.2 + 37.3 = 65.5 \text{ m}$$
[illegible]

材料計算法

算式根拠となる構造図

名 称 : 1型防草コンクリート

25. 4m

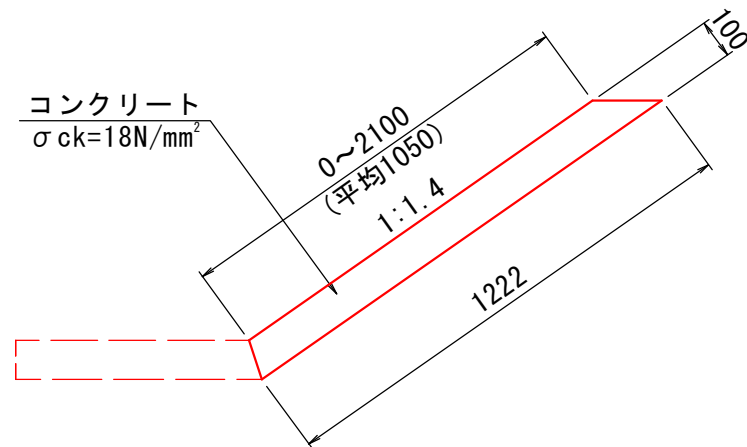
[illegible]

材料計算法

算式根拠となる構造図

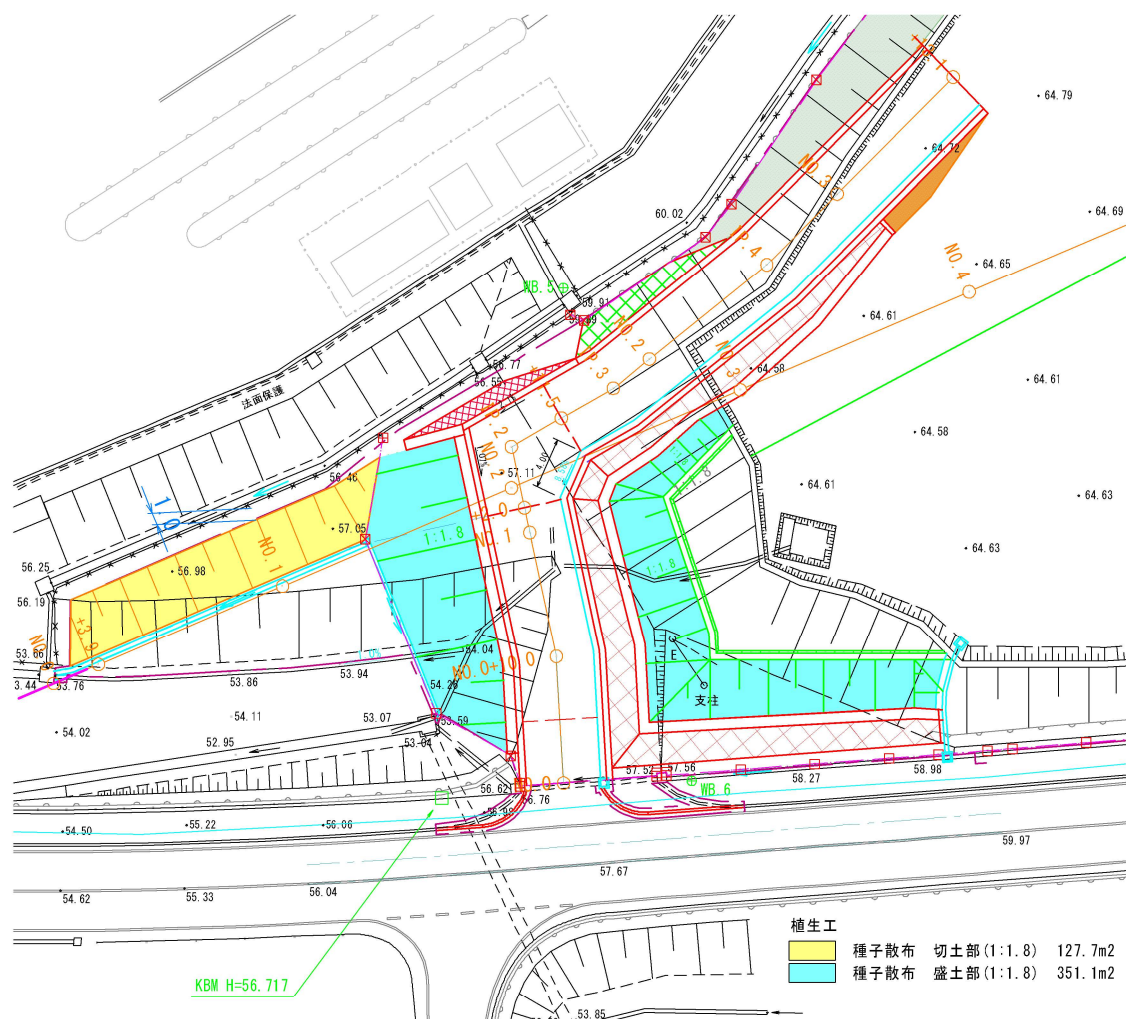
名 称 : 2型防草コンクリート

11. 9m

[illegible]

数量計算書

植生工



斜率(S=1 : 1.8) = 1.144

[illegible]

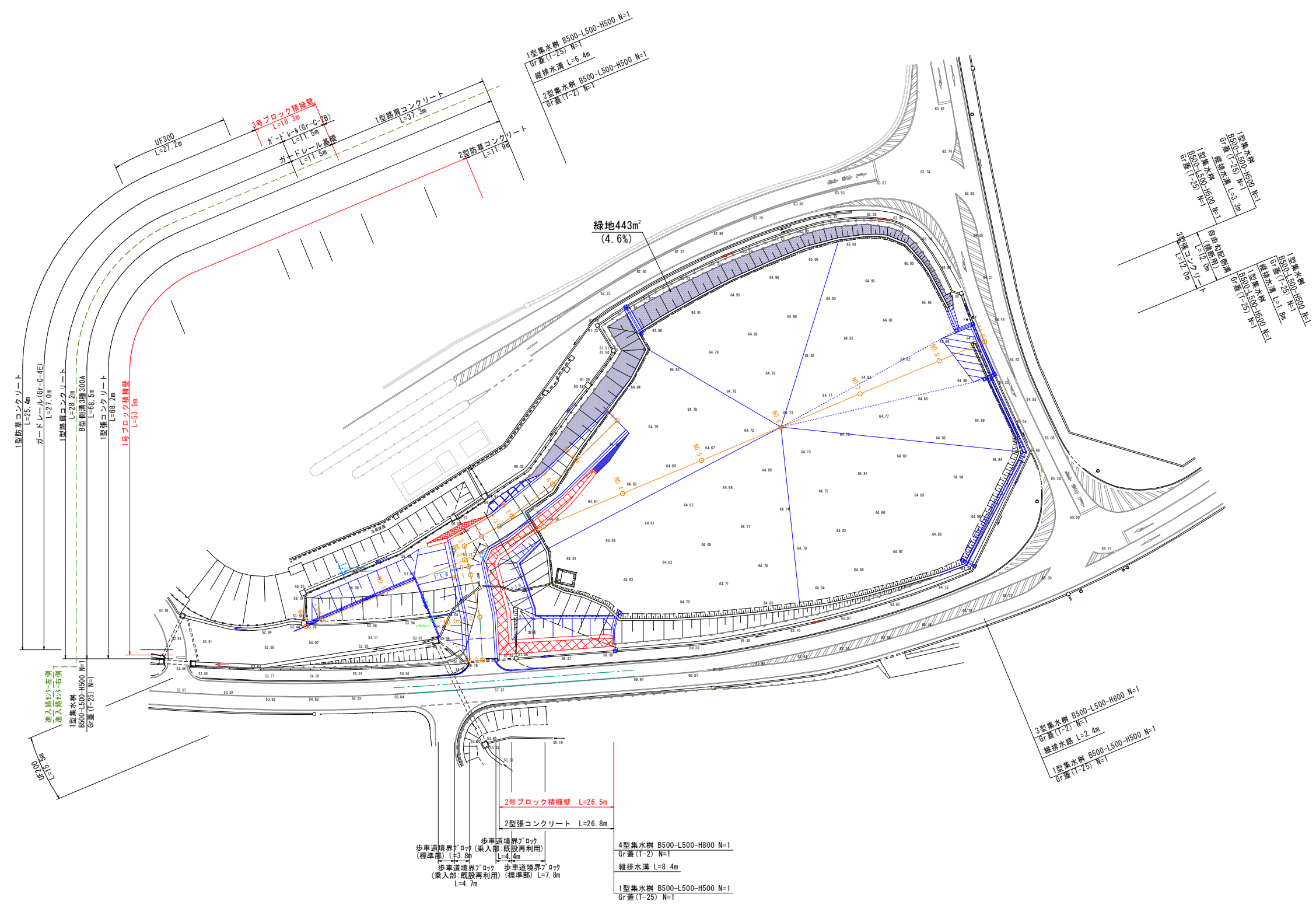
ブロック積工数量総括表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
作業土工				
床掘	土砂	m ³	63.2	
埋戻	W<1m	m ³	31.7	残土 V= 28.0 m ³
基面整正	土砂	m ²	57.9	
コンクリートブロック工				
1号ブロック積擁壁				
コンクリートブロック積	S=1:0.5 裏コンt=15cm	m ²	221.9	
裏込碎石	RC-40	m ³	108.5	
1型天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	4.34	
1型基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	7.00	
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m ²	40.4	
1号小口止工	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.55	
2号ブロック積擁壁				
コンクリートブロック積	S=1:0.5 裏コンt=15cm	m ²	131.1	
裏込碎石	RC-40	m ³	60.0	
1型天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.20	
1型基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	3.44	
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m ²	19.9	
2号小口止工	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.52	
3号ブロック積擁壁				
コンクリートブロック積	S=1:0.4 裏コンt=10cm	m ²	27.9	
裏込碎石	RC-40	m ³	11.1	
2型天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.40	
2型基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.71	
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m ²	11.7	

(地山量)

[illegible]

ブロック積工 延長調書



1号ブロック積擁壁	L=	53.9 m
2号ブロック積擁壁	L=	26.5 m
3号ブロック積擁壁	L=	16.3 m

※延長、個数はキャド図面により算出

ブロック積擁壁 数量集計表

名 称	規 格	単位	数 量			
			1号ブロック積擁壁	2号ブロック積擁壁	3号ブロック積擁壁	合 計
床 掘	土 砂	m ³	27.5	19.5	16.2	63.2
埋 戻	W<1m	m ³	14.7	8.7	8.3	31.7
基 面 整 正	土 砂	m ²	25.2	21.3	11.4	57.9
ブロック面積	S=1:0.5, 裏コンt=15cm	m ²	221.85	131.10	-	352.95
ブロック面積	S=1:0.4, 裏コンt=10cm	m ²	-	-	27.86	27.86
裏 込 砕 石	RC-40	m ³	108.51	60.00	11.08	179.59
1型天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ V=0.869m ³ /10m	m	49.9	25.3	-	75.2
		m ³	4.34	2.20	-	6.54
2型天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ V=0.842m ³ /10m	m	-	-	4.8	4.8
		m ³	-	-	0.40	0.40
1型基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ V=1.298m ³ /10m	m	53.9	26.5	-	80.4
		m ³	7.00	3.44	-	10.44
2型基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ V=1.047m ³ /10m	m	-	-	16.3	16.3
		m ³	-	-	1.71	1.71
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m ²	40.4	19.9	11.7	72.0
1号小口止工	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ V=0.550m ³ /1ヶ所	ヶ所	1.0	-	-	1.0
		m ³	0.55	-	-	0.55
2号小口止工	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ V=1.520m ³ /1ヶ所	ヶ所	-	1.0	-	1.0
		m ³	-	1.52	-	1.52

1号ブロック積擁壁 数量計算書

測 点	単距離	床 掘 (土砂)			埋 戻		
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積
※NO.0+1.0(R-4.0)(乙)の断面数量 NO.0+1.0(R-4.0)	0.0	0.7			0.2		
NO.0+1.0(R-4.0)(乙)	1.2	0.7	0.70	0.8	0.2	0.20	0.2
NO.0+5.0	2.8	0.6	0.65	1.8	0.2	0.20	0.6
NO.0+10.0	5.0	0.0	0.30	1.5	0.0	0.10	0.5
NO.1+2.0(甲)	11.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.1+2.0(乙)	1.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.1+11.5(甲)	2.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.1+11.5(乙)	1.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.2	7.8	1.0	0.50	3.9	0.6	0.30	2.3
NO.2+4.3	4.3	1.1	1.05	4.5	0.7	0.65	2.8
NO.3	15.7	0.7	0.90	14.1	0.3	0.50	7.9
NO.3+1.0	1.0	0.7	0.70	0.7	0.3	0.30	0.3
※NO.3+1.0の断面数量 NO.3+1.3	0.3	0.7	0.70	0.2	0.3	0.30	0.1
合 計	54.2			27.5			14.7

測 点	単距離	基面整正 (土砂)					
		長 さ	平 均 長 さ	面 積			
※NO.0+1.0(R-4.0)(乙)の断面数量 NO.0+1.0(R-4.0)	0.0	0.8					
NO.0+1.0(R-4.0)(乙)	1.2	0.8	0.80	1.0			
NO.0+5.0	2.8	0.8	0.80	2.2			
NO.0+10.0	5.0	0.0	0.40	2.0			
NO.1+2.0(甲)	11.3	0.0	0.00	0.0			
NO.1+2.0(乙)	1.4	0.0	0.00	0.0			
NO.1+11.5(甲)	2.0	0.0	0.00	0.0			
NO.1+11.5(乙)	1.4	0.0	0.00	0.0			
NO.2	7.8	0.8	0.40	3.1			
NO.2+4.3	4.3	0.8	0.80	3.4			
NO.3	15.7	0.8	0.80	12.6			
NO.3+1.0	1.0	0.8	0.80	0.8			
NO.3+1.3	0.3	0.0	0.40	0.1			
合 計	54.2			25.2			

1号ブロック積擁壁 数量計算書

測 点	単距離	ブロック面積 (裏コンt=15cm)			裏込砕石 (RC-40)		
		長 さ	平 均 長 さ	面 積	断 面 積	平均断面積	立 積
NO. 0+1. 0 (R-4. 0)	0. 0	0. 00			0. 00		
NO. 0+1. 0 (R-4. 0) (乙)	1. 2	5. 44	2. 720	3. 26	2. 58	1. 290	1. 55
NO. 0+5. 0	2. 8	5. 48	5. 460	15. 29	2. 70	2. 640	7. 39
NO. 0+10. 0	5. 0	5. 48	5. 480	27. 40	3. 19	2. 945	14. 73
NO. 1+2. 0 (甲)	11. 3	4. 45	4. 965	56. 10	2. 43	2. 810	31. 75
NO. 1+2. 0	0. 7	0. 00	2. 225	1. 56	0. 00	1. 215	0. 85
NO. 1+2. 0 (乙)	0. 7	4. 28	2. 140	1. 50	2. 32	1. 160	0. 81
NO. 1+11. 5 (甲)	2. 0	4. 44	4. 360	8. 72	2. 42	2. 370	4. 74
NO. 1+11. 5	0. 7	0. 00	2. 220	1. 55	0. 00	1. 210	0. 85
NO. 1+11. 5 (乙)	0. 7	4. 36	2. 180	1. 53	2. 37	1. 185	0. 83
NO. 2	7. 8	4. 36	4. 360	34. 01	1. 85	2. 110	16. 46
NO. 2+4. 3	4. 3	4. 58	4. 470	19. 22	2. 00	1. 925	8. 28
NO. 3	15. 7	1. 79	3. 185	50. 00	0. 52	1. 260	19. 78
NO. 3+1. 0	1. 0	1. 62	1. 705	1. 71	0. 45	0. 485	0. 49
合 計	53. 9			221. 85			108. 51

天端コンクリート

1型

NO. 0+1. 0 (R-4. 0) (乙) ～ NO. 3+1. 0

L=

49. 9 m

基礎コンクリート

1型

NO. 0+1. 0 (R-4. 0) ～ NO. 3+1. 0

L=

53. 9 m

小口止工

1号

NO. 3+1. 0 ～ NO. 3+1. 3

N=

1. 0 ヶ所

2号ブロック積擁壁 数量計算書

測 点	単距離	床 掘 (土砂)			埋 戻		
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積
※NO. 0+1. 0 (R-4. 0) (甲) の断面数量 NO. 0+1. 0 (R-4. 0)	0. 0	0. 6			0. 2		
NO. 0+1. 0 (R-4. 0) (甲)	1. 2	0. 6	0. 60	0. 7	0. 2	0. 20	0. 2
NO. 0+1. 0 (R-28. 6)	23. 0	0. 8	0. 70	16. 1	0. 4	0. 30	6. 9
NO. 0+1. 0 (R-30. 5)	2. 3	1. 2	1. 00	2. 3	0. 8	0. 60	1. 4
※NO. 0+1. 0 (R-30. 5) の断面数量 NO. 0+1. 0 (R-30. 8)	0. 3	1. 2	1. 20	0. 4	0. 8	0. 80	0. 2
合 計	26. 8			19. 5			8. 7

測 点	単距離	基面整正 (土砂)					
		長 さ	平 均 長 さ	面 積			
※NO. 0+1. 0 (R-4. 0) (甲) の断面数量 NO. 0+1. 0 (R-4. 0)	0. 0	0. 8					
NO. 0+1. 0 (R-4. 0) (甲)	1. 2	0. 8	0. 80	1. 0			
NO. 0+1. 0 (R-28. 6)	23. 0	0. 8	0. 80	18. 4			
NO. 0+1. 0 (R-30. 5)	2. 3	0. 8	0. 80	1. 8			
※NO. 0+1. 0 (R-30. 5) の断面数量 NO. 0+1. 0 (R-30. 8)	0. 3	0. 0	0. 40	0. 1			
合 計	26. 8			21. 3			

2号ブロック積擁壁 数量計算書

測 点	単距離	ブロック面積 (裏コンt=15cm)			裏込碎石 (RC-40)		
		長 さ	平 均 長 さ	面 積	断 面 積	平均断面面積	立 積
NO. 0+1. 0 (R-4. 0)	0. 0	0. 00			0. 00		
NO. 0+1. 0 (R-4. 0) (甲)	1. 2	5. 39	2. 695	3. 23	2. 54	1. 270	1. 52
NO. 0+1. 0 (R-28. 6)	23. 0	4. 82	5. 105	117. 42	2. 15	2. 345	53. 94
NO. 0+1. 0 (R-30. 5)	2. 3	4. 27	4. 545	10. 45	1. 80	1. 975	4. 54
合 計	26. 5			131. 10			60. 00

天端コンクリート

1型 NO. 0+1. 0 (R-4. 0) (甲) ～ NO. 0+1. 0 (R-30. 5) L= 25. 3 m

基礎コンクリート

1型 NO. 0+1. 0 (R-4. 0) ～ NO. 0+1. 0 (R-30. 5) L= 26. 5 m

小口止工

2号 NO. 0+1. 0 (R-30. 5) ～ NO. 0+1. 0 (R-30. 8) N= 1. 0 ヶ所

3号ブロック積擁壁 数量計算書

測 点	単距離	床 掘 (土砂)			埋 戻		
		断 面 積	平均断面積	立 積	断 面 積	平均断面積	立 積
NO. 1+14. 8	0. 0	1. 7			0. 7		
NO. 1+11. 5	3. 3	0. 9	1. 30	4. 3	0. 5	0. 60	2. 0
IP. 2(甲)	5. 6	0. 9	0. 90	5. 0	0. 5	0. 50	2. 8
IP. 2(乙)	2. 6	0. 9	0. 90	2. 3	0. 5	0. 50	1. 3
IP. 2(乙)'	0. 0	0. 9	0. 90	0. 0	0. 5	0. 50	0. 0
基線NO. 1+13. 4	4. 8	1. 0	0. 95	4. 6	0. 4	0. 45	2. 2
合 計	16. 3			16. 2			8. 3

測 点	単距離	基面整正 (土砂)					
		長 さ	平 均 長 さ	面 積			
NO. 1+14. 8	0. 0	0. 7					
NO. 1+11. 5	3. 3	0. 7	0. 70	2. 3			
IP. 2(甲)	5. 6	0. 7	0. 70	3. 9			
IP. 2(乙)	2. 6	0. 7	0. 70	1. 8			
IP. 2(乙)'	0. 0	0. 7	0. 70	0. 0			
基線NO. 1+13. 4	4. 8	0. 7	0. 70	3. 4			
合 計	16. 3			11. 4			

3号ブロック積擁壁 数量計算書

測 点	単距離	ブロック面積（裏コンt=10cm）			裏込碎石（RC-40）		
		長 さ	平 均 長 さ	面 積	断 面 積	平均断面積	立 積
NO. 1+14. 8	0. 0	0. 19			0. 20		
NO. 1+11. 5	3. 3	1. 30	0. 745	2. 46	0. 39	0. 295	0. 97
IP. 2(甲)	5. 6	2. 58	1. 940	10. 86	1. 01	0. 700	3. 92
IP. 2(乙)	2. 6	2. 53	2. 555	6. 64	0. 98	0. 995	2. 59
IP. 2(乙)'	0. 0	3. 07	2. 800	0. 00	1. 29	1. 135	0. 00
基線NO. 1+13. 4	4. 8	0. 22	1. 645	7. 90	0. 21	0. 750	3. 60
合 計	16. 3			27. 86			11. 08

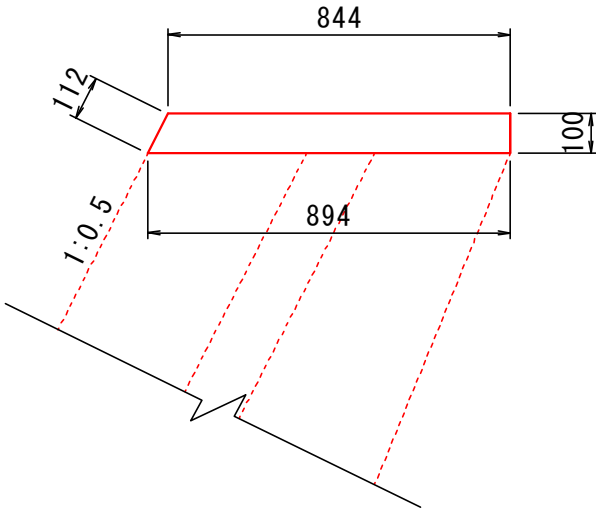
天端コンクリート
2型IP. 2(乙)' ～ 基線NO. 1+13. 4L=4. 8 m

基礎コンクリート
2型NO. 1+14. 8 ～ 基線NO. 1+13. 4L=16. 3 m

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

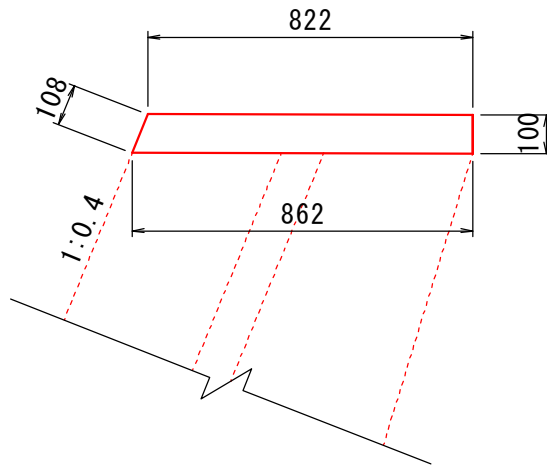
名 称 : 1型天端コンクリート

[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

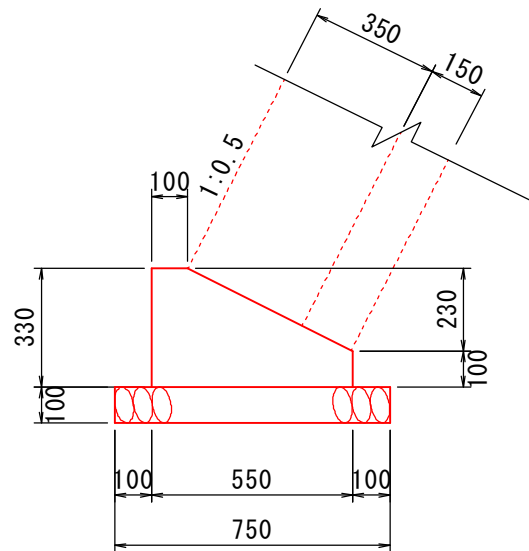
名 称 : 2型天端コンクリート

[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

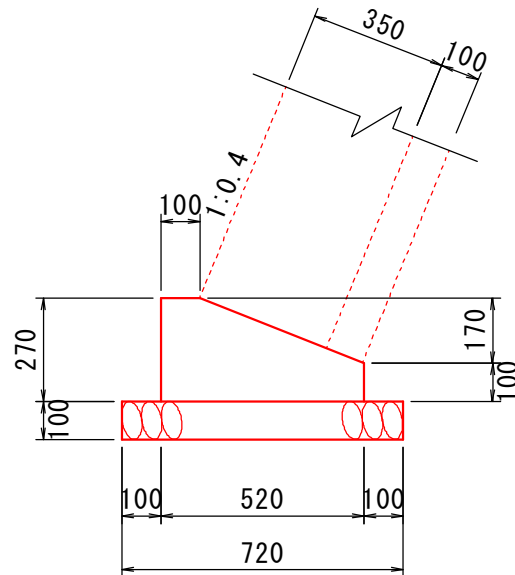
名 称 : 1型基礎コンクリート

[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

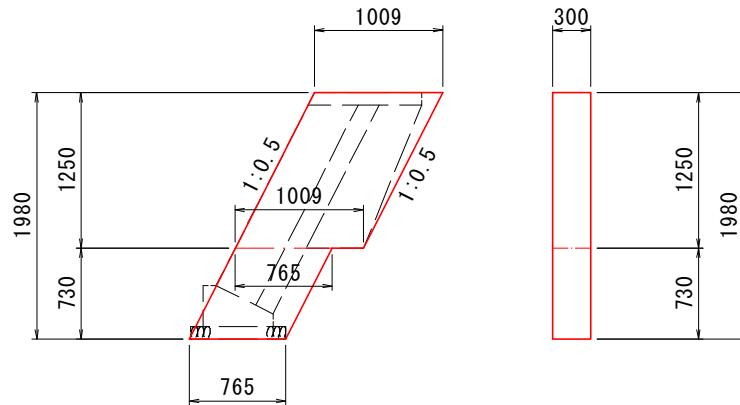
名 称 : 2型基礎コンクリート

[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

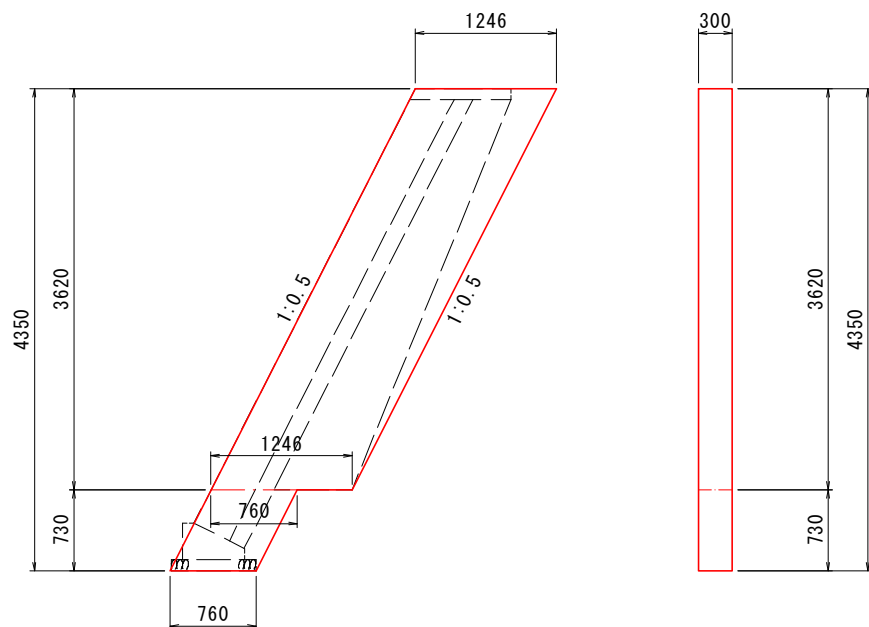
名 称 : 1号小口止工

[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

名 称 : 2号小口止工

[illegible]

排水構造物工数量総括表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
作業土工				
床掘	土砂	m ³	74.3	
埋戻	W<1m	m ³	47.3	残土（土砂）= 14.5
	1m ≤ W<4m	m ³	6.5	
基面整正	土砂	m ²	66.2	
側溝工（自由勾配側溝）				
自由勾配側溝（横断用）	B300×H400	m	12.0	
グレーチング蓋	T-25横断：300 L=1.0m	枚	6.0	
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.52	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.67	
基礎型枠	小型	m ²	2.4	
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m ²	7.9	
側溝工（道路側溝）				
B型側溝3種300A	3種300A	m	68.5	
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m ²	35.6	
敷モルタル	1：3	m ³	0.74	
縦排水溝	PU-240×240	m	22.3	
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	1.56	
型枠	小型	m ²	6.2	
目地材	t=10mm	m ²	0.2	
側溝工				
U字フリューム	UF200	m	15.5	
	UF300	m	27.2	
集水枡工				
1型集水枡	B500-L500-H500	ヶ所	8.0	
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	2.58	

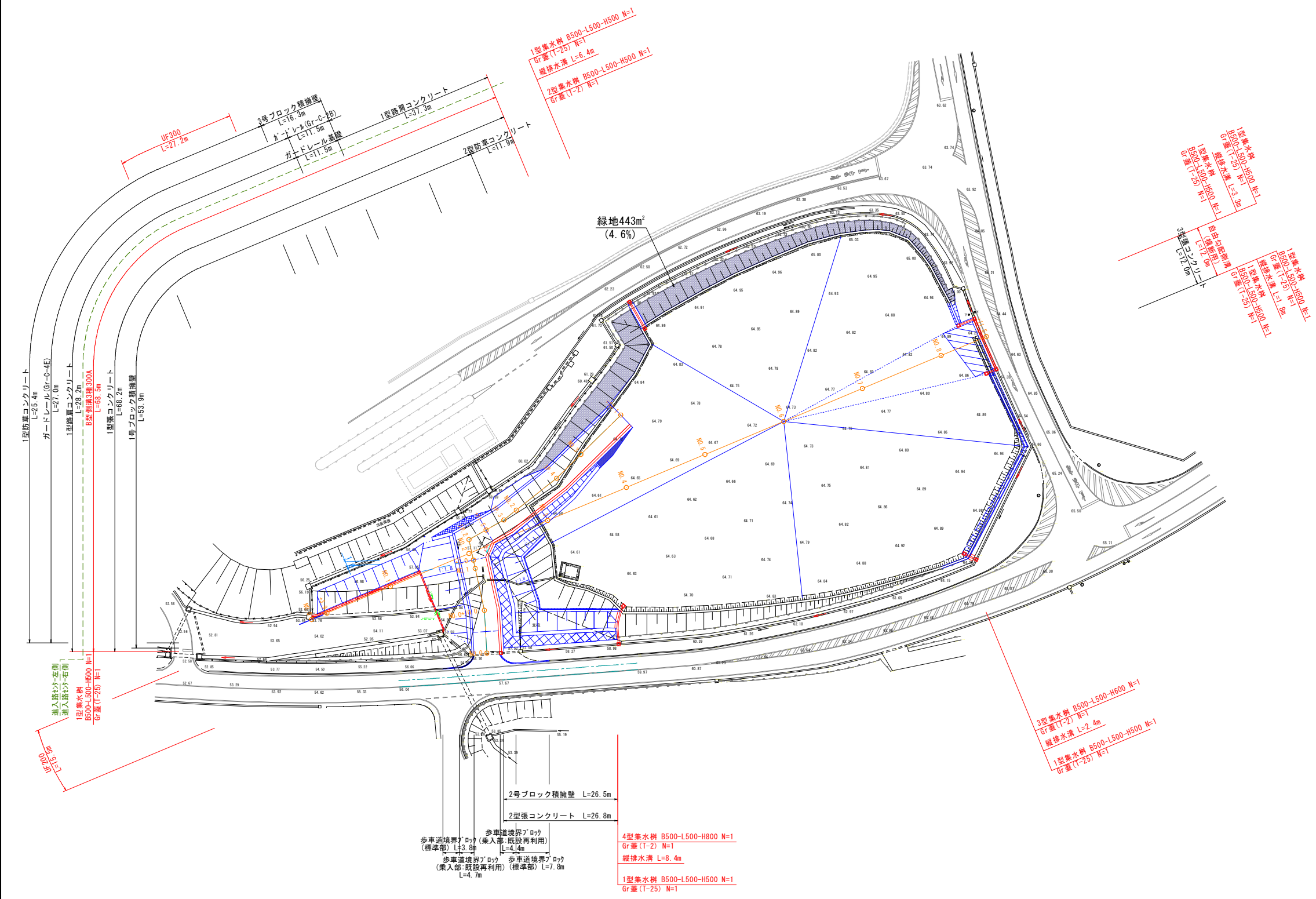
排水構造物工数量総括表

[illegible]

(地山量)

[illegible]

排水構造物工 延長調書



自由勾配側溝(横断用)	L=	12.0 m
B型側溝3種300A	L=	68.5 m
縦排水溝	L=	22.3 m
UF200	L=	15.5 m
UF300	L=	27.2 m
1型集水樹(B500-L500-H500)	N=	8.0 ヶ所
2型集水樹(B500-L500-H500)	N=	1.0 ヶ所
3型集水樹(B500-L500-H600)	N=	1.0 ヶ所
4型集水樹(B500-L500-H800)	N=	1.0 ヶ所

※延長、個数はキャド図面により算出

自由勾配側溝 材料計算書

①インバートコンクリート量

左側：H1' (m)	右側：H2' (m)	延長：L (m)	規格幅：B (m)	コンクリート量 (m ³)
0.145	0.145	4.500	0.300	0.196
0.145	0.145	7.500	0.300	0.326
合計				0.522

インバートコンクリート量(m³) = (H1' +H2') ÷2×L×規格幅：B

②基礎コンクリート量

幅：b1 (m)	厚さ：t1 (m)	延長：L (m)	基礎コンクリート量 (m ³)
0.560	0.100	12.000	0.672
合計			0.672

基礎コンクリート量(m³)=b1×t1×L

③基礎型枠量

厚さ：t1 (m)	延長：L (m)	基礎型枠量 (m ²)
0.100	12.000	2.400
合計		2.400

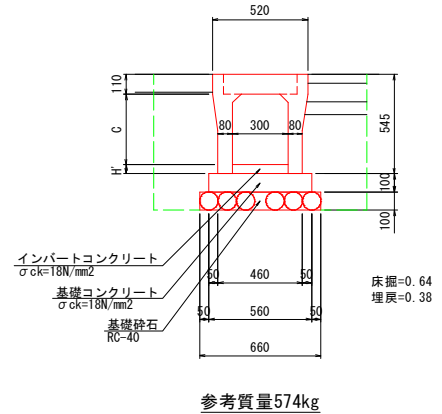
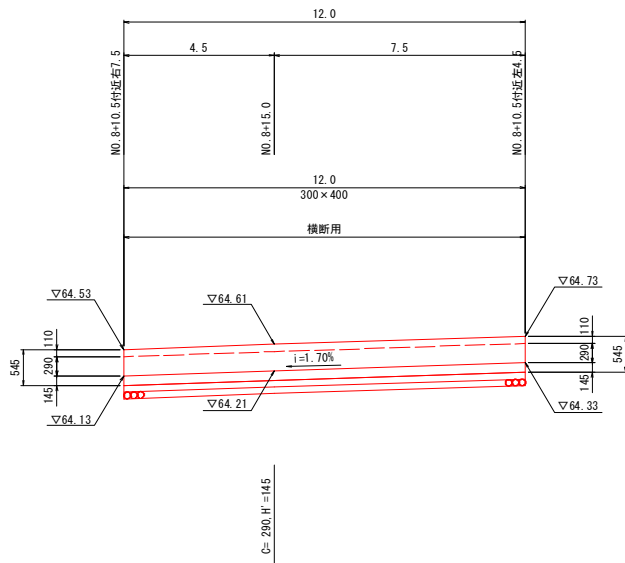
基礎型枠量(m²)=t1×L×2

④基礎砕石量 t=100mm

幅：b2 (m)	延長：L (m)	基礎砕石量 (m ²)
0.660	12.000	7.920
合計		7.920

基礎砕石量(m²)=b2×L

自由勾配側溝 数量計算書

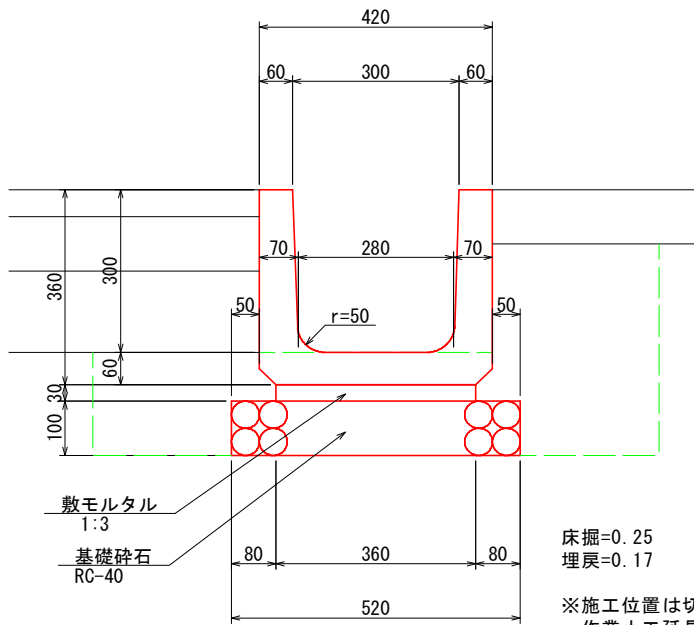


種別	規格	算式	単位	数量
横断用	B300×H400		m	12.0
		合計	m	12.0
グレーチング蓋				
T-25横断：300	L=1.0m		枚	6
インバートコンクリート量	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	※自由勾配側溝 材料計算書 ①インバートコンクリート量より	m^3	0.52
基礎コンクリート量	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	※自由勾配側溝 材料計算書 ②基礎コンクリート量より	m^3	0.67
基礎型枠量	小型	※自由勾配側溝 材料計算書 ③基礎型枠量より	m^2	2.4
基礎砕石量	RC-40, t=100mm	※自由勾配側溝 材料計算書 ④基礎砕石量より	m^2	7.9
土工				
床掘	土砂	$V=0.64 \times 12.0=$	m^3	7.7
埋戻	最大埋戻幅1m未満	$V=0.38 \times 12.0=$	m^3	4.6
基面整正	土砂	$A=0.66 \times 12.0=$	m^2	7.9
コメント欄	※グレーチング蓋は、細目とする。			

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

名 称 : B型側溝3種300A



床掘=0.25
埋戻=0.17

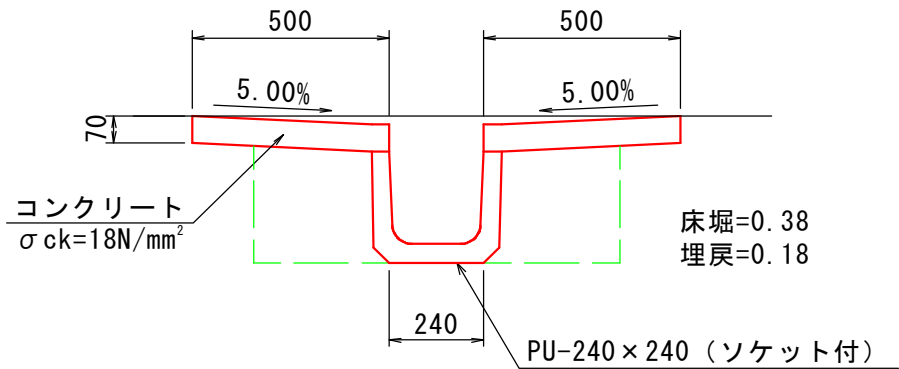
※施工位置は切土部と盛土部があるため
作業土工延長 L=39.1mとする。

[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

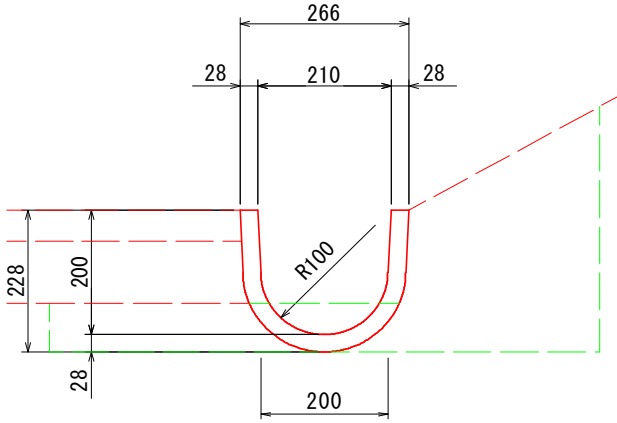
名 称：縦排水溝

[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

名 称 : UF200



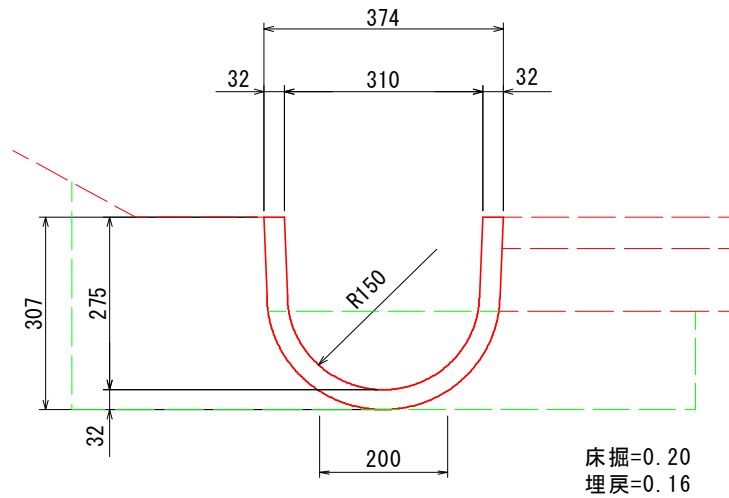
床掘=0.14
埋戻=0.12

[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

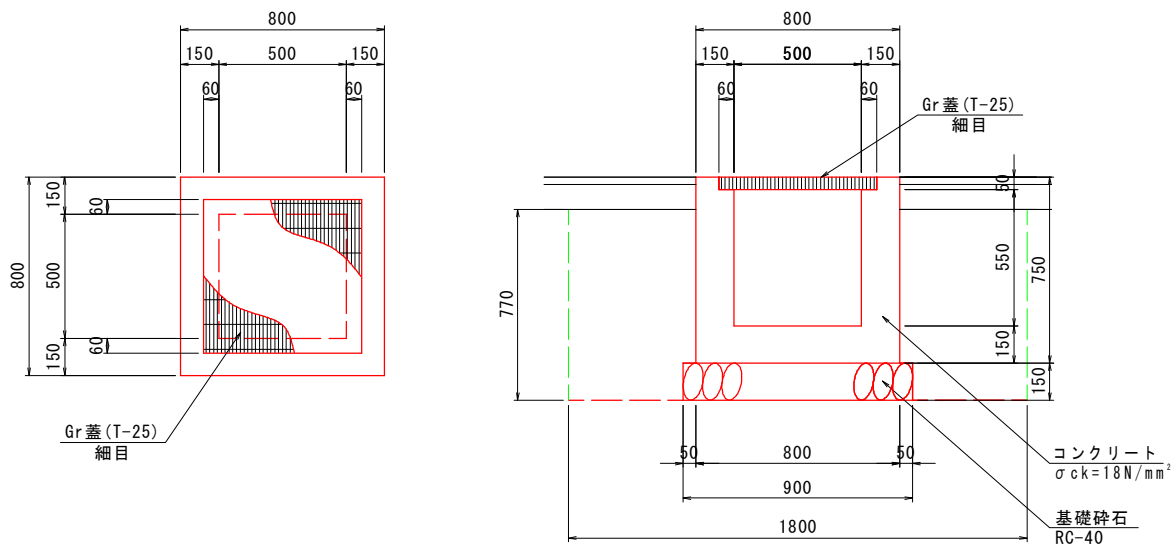
名 称 : UF300

[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

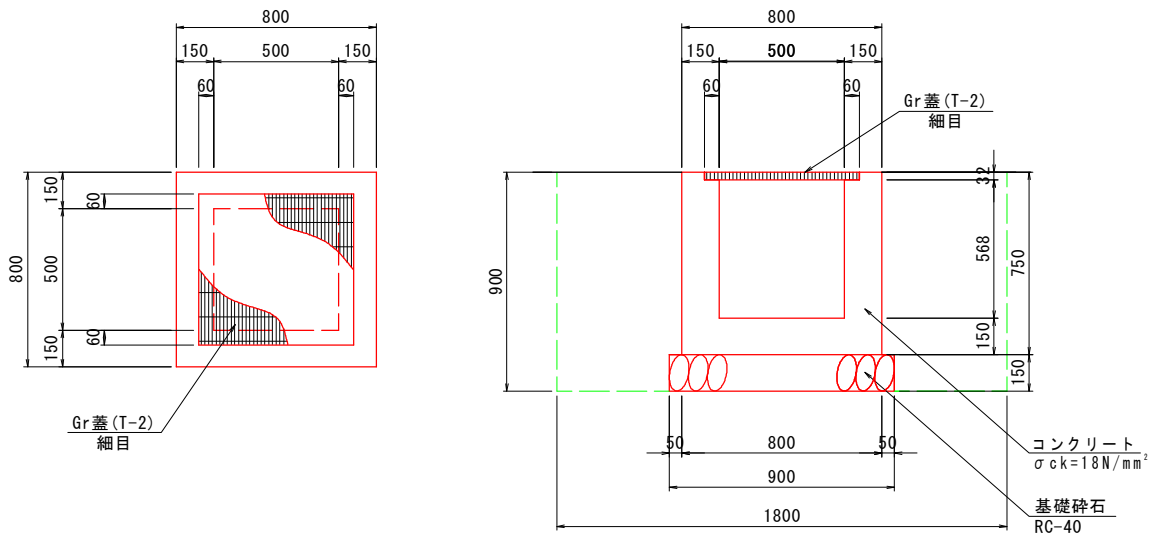
名 称 : 1型集水枋(B500-L500-H500)

[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

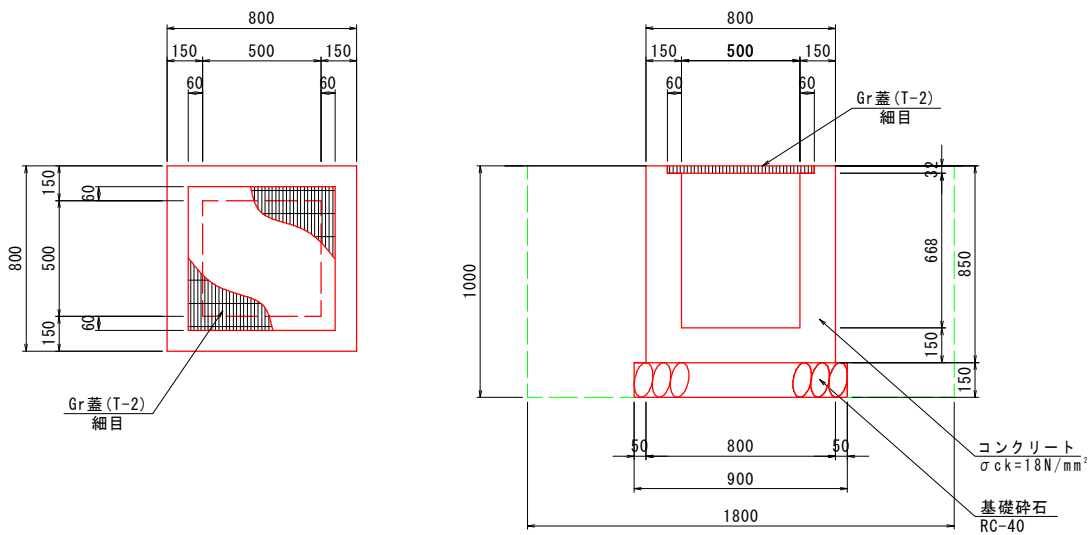
名 称 : 2型集水枰(B500-L500-H500)

[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

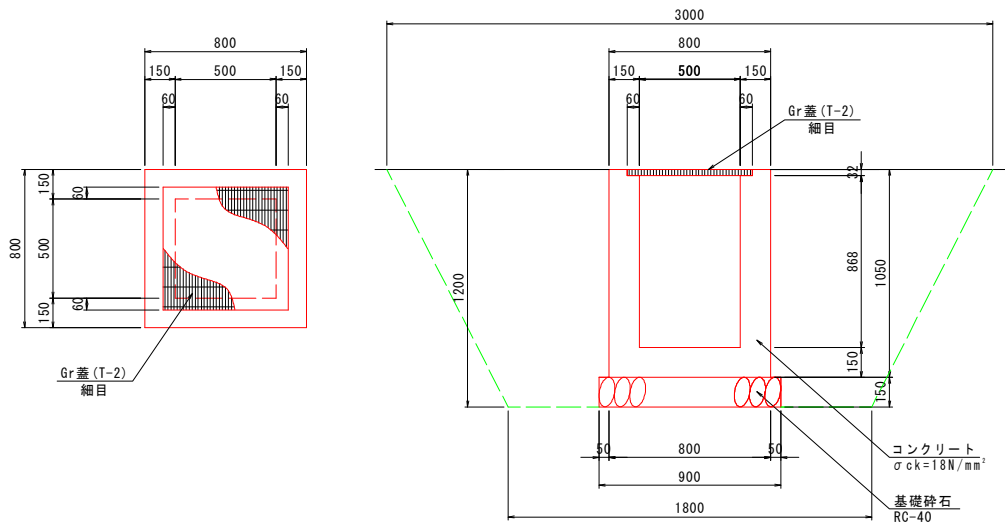
名 称 : 3型集水枰(B500-L500-H600)

[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

名 称：4型集水枰(B500-L500-H800)

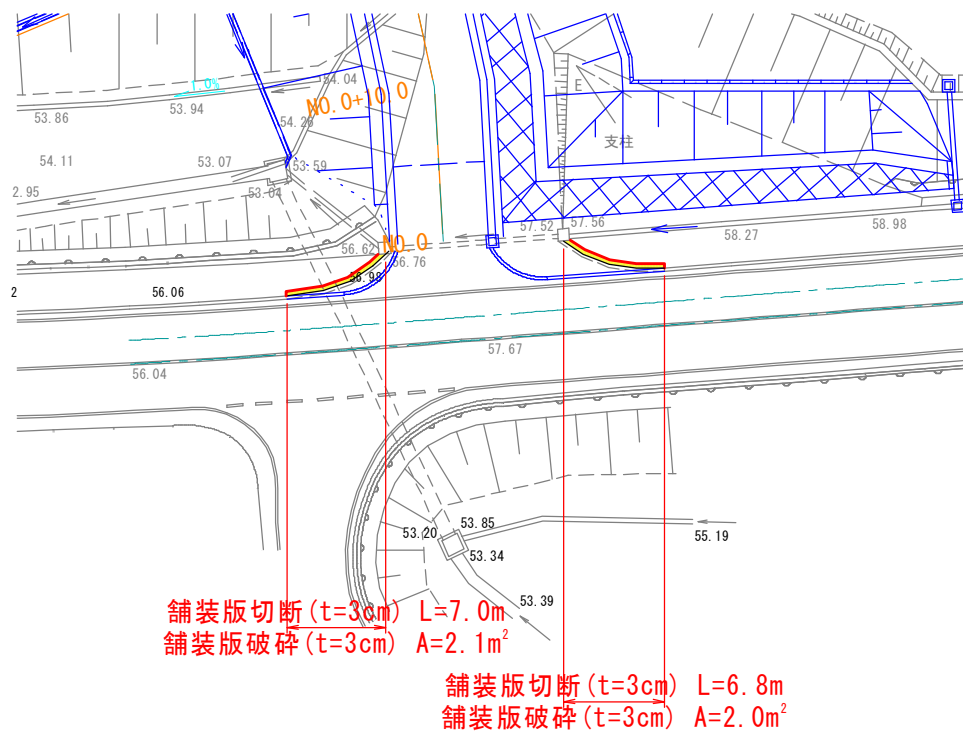
[illegible]

構造物撤去工数量総括表

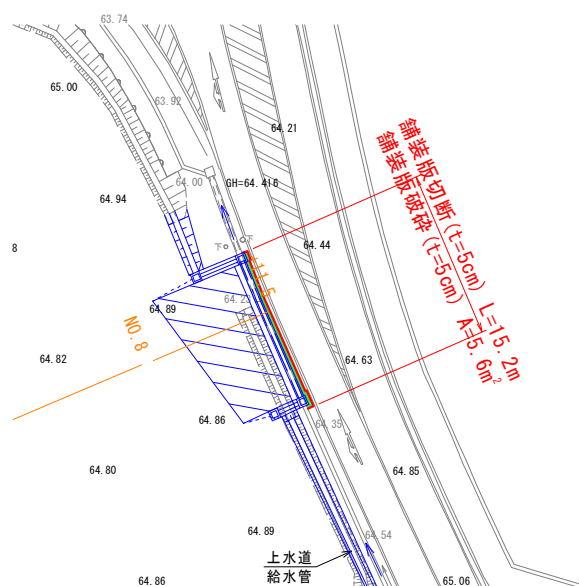
[illegible]

数量計算書

構造物取壊し工

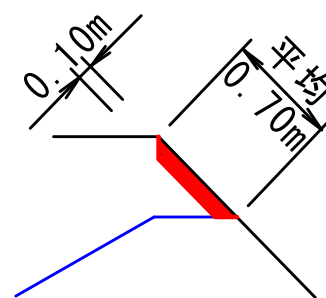
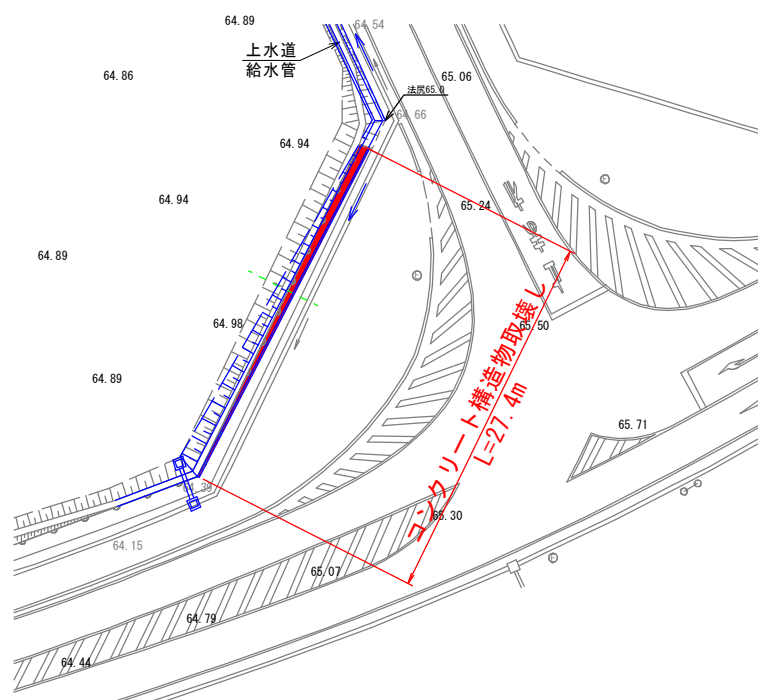
[illegible]

構造物取壊し工

[illegible]

数量計算書

構造物取壊し工

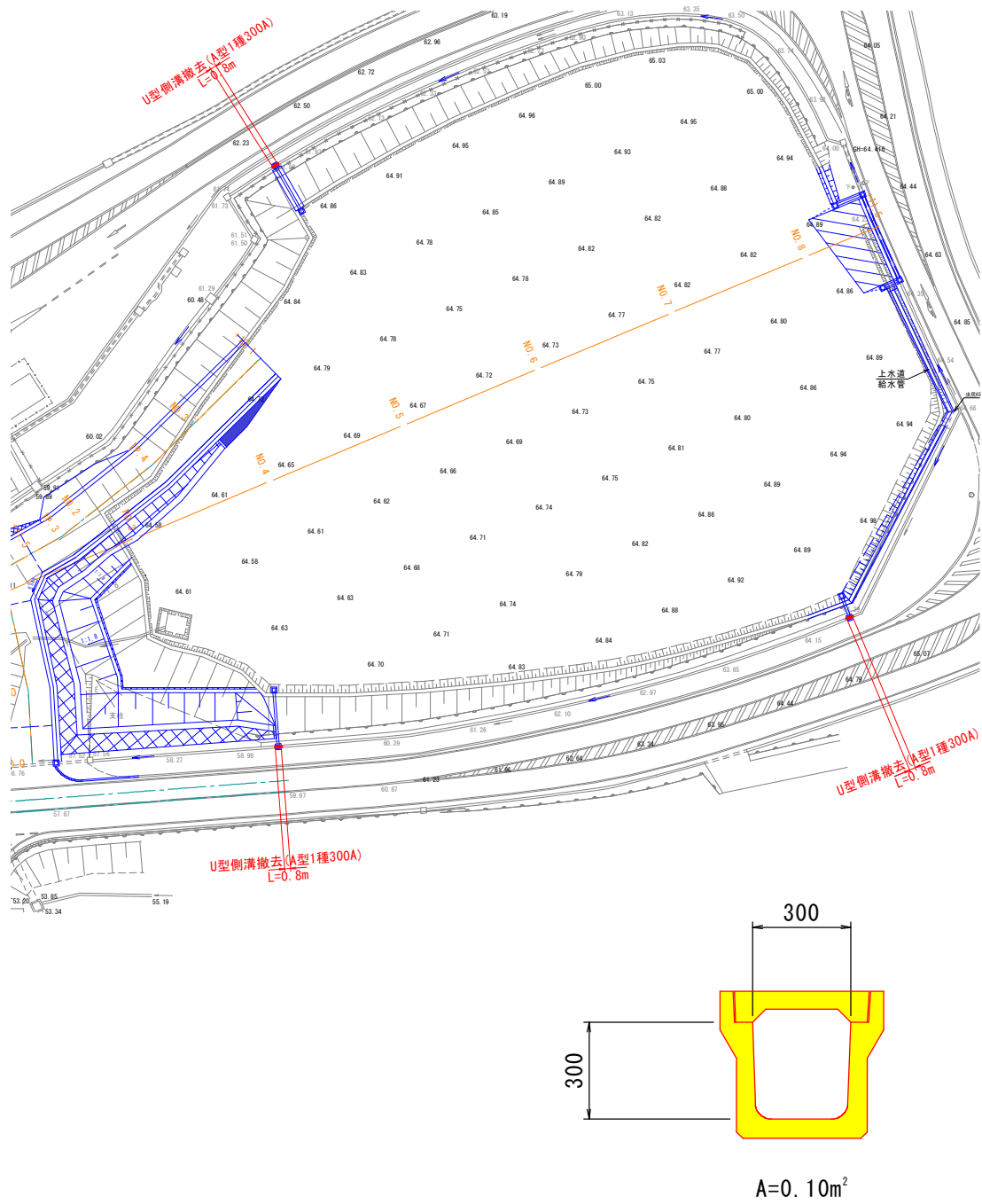


$$A = 0.06 \text{ m}^2$$

[illegible]

数量計算書

排水構造物撤去工

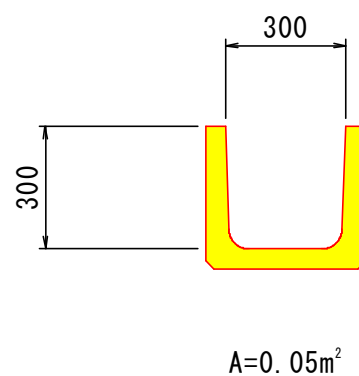


名 称	規 格	単位	数 量	備 考
U型側溝撤去	A型1種300A	m	2.4	L=0.8+0.8+0.8
		m ³	0.2	V=0.10×2.4

排水構造物撤去工

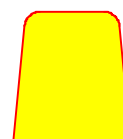
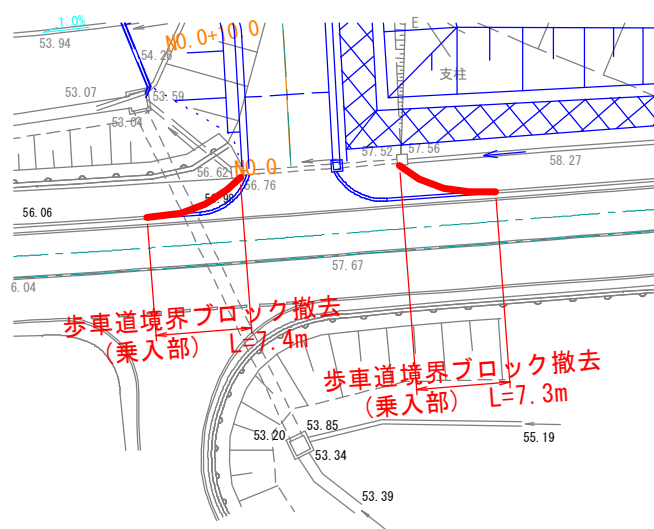
[illegible]

排水構造物撤去工

[illegible]

数量計算書

縁石撤去工



$$A=0.05\text{m}^2$$

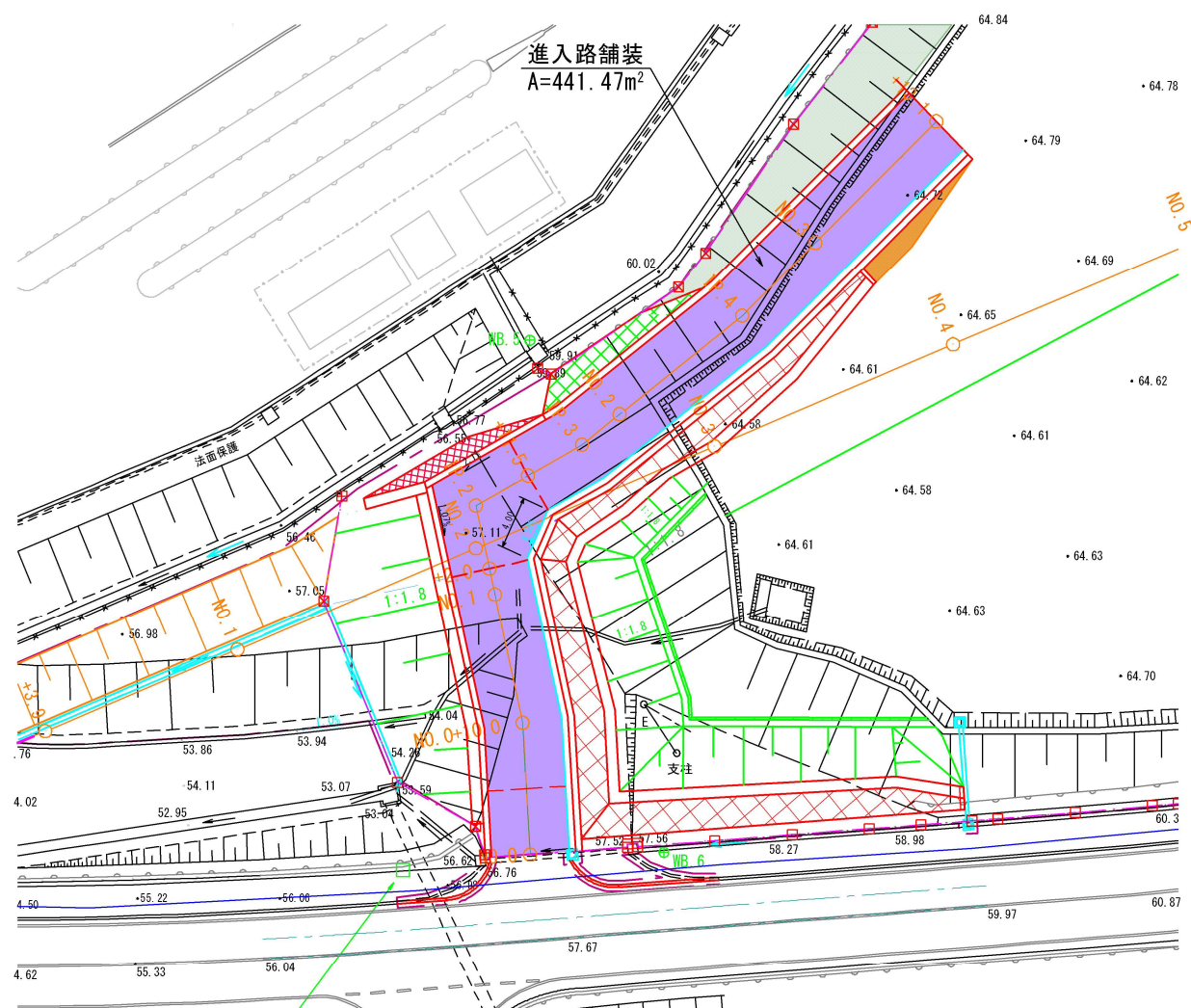
[illegible]

舗装工数量総括表

[illegible]

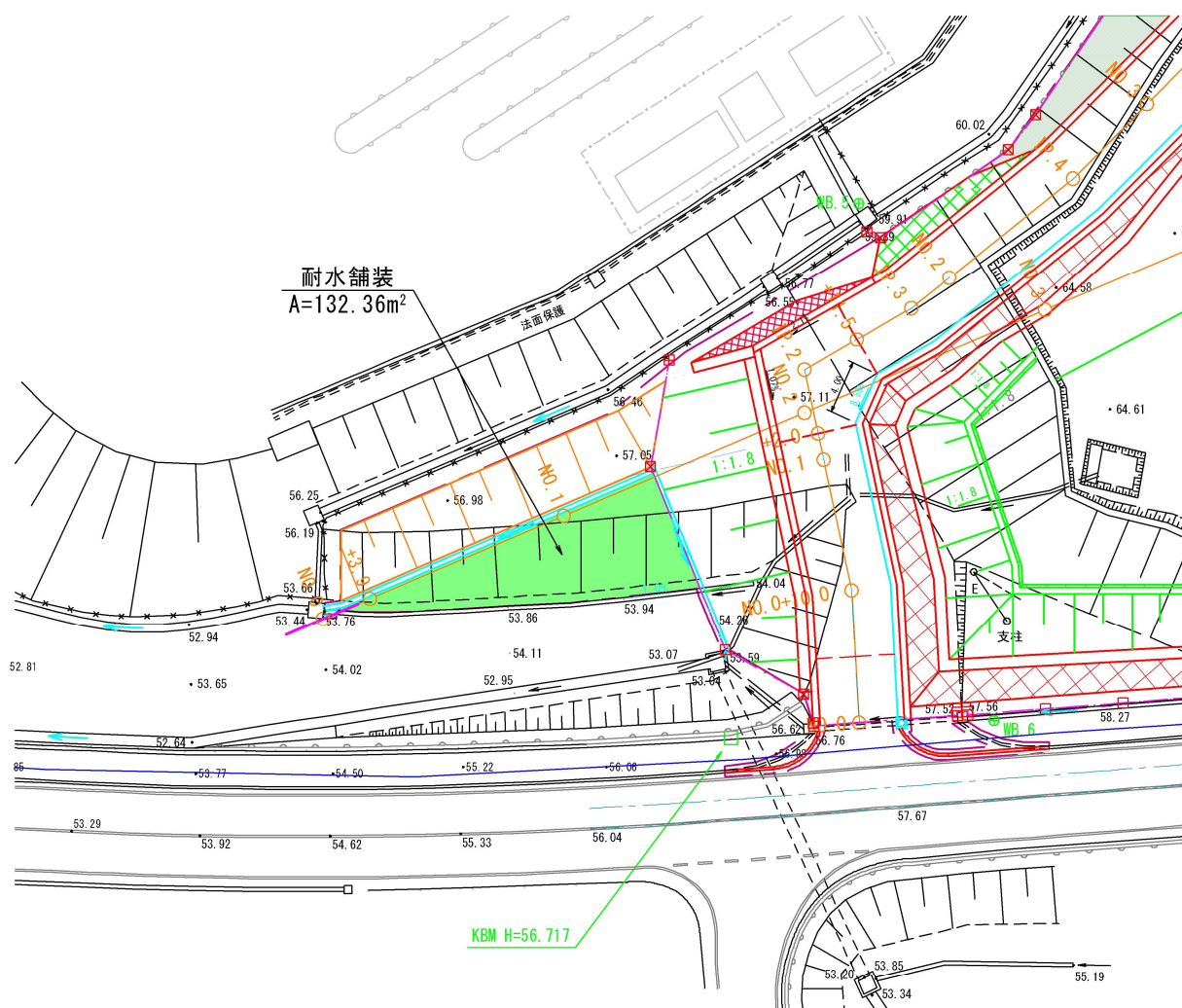
数量計算書

アスファルト舗装工（進入路舗装）

[illegible]

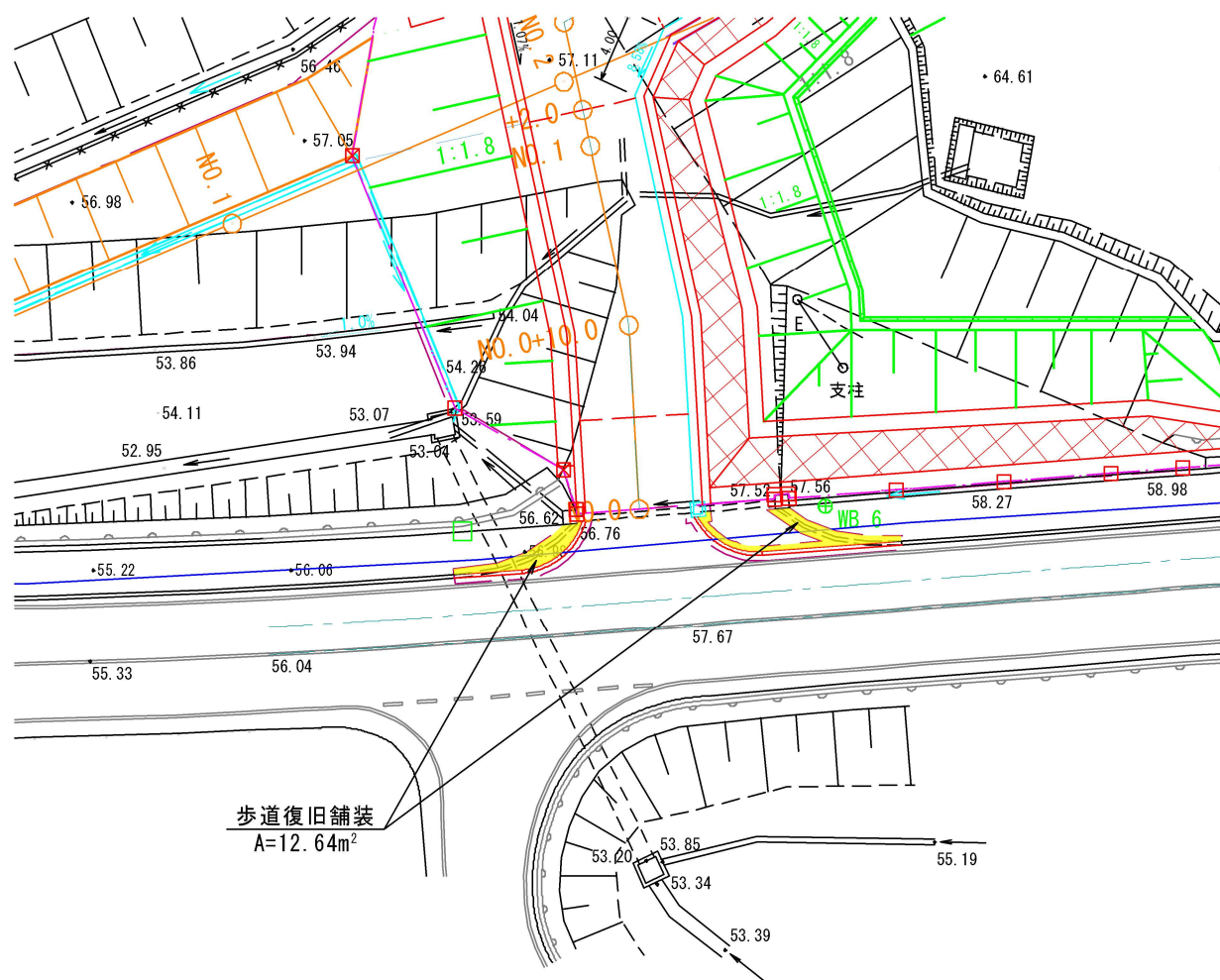
数量計算書

アスファルト舗装工（耐水舗装）

[illegible]

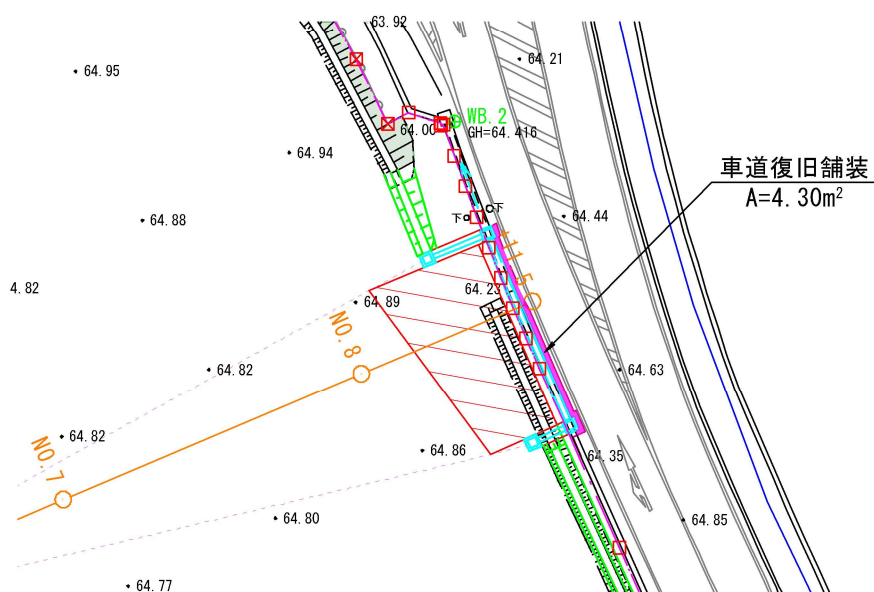
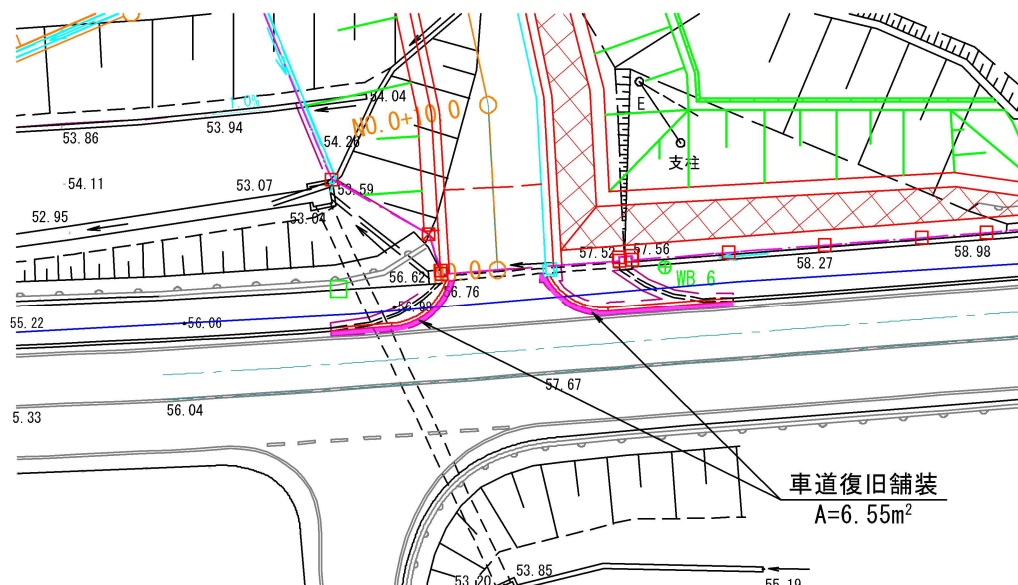
数量計算書

アスファルト舗装工（歩道復旧舗装）

[illegible]

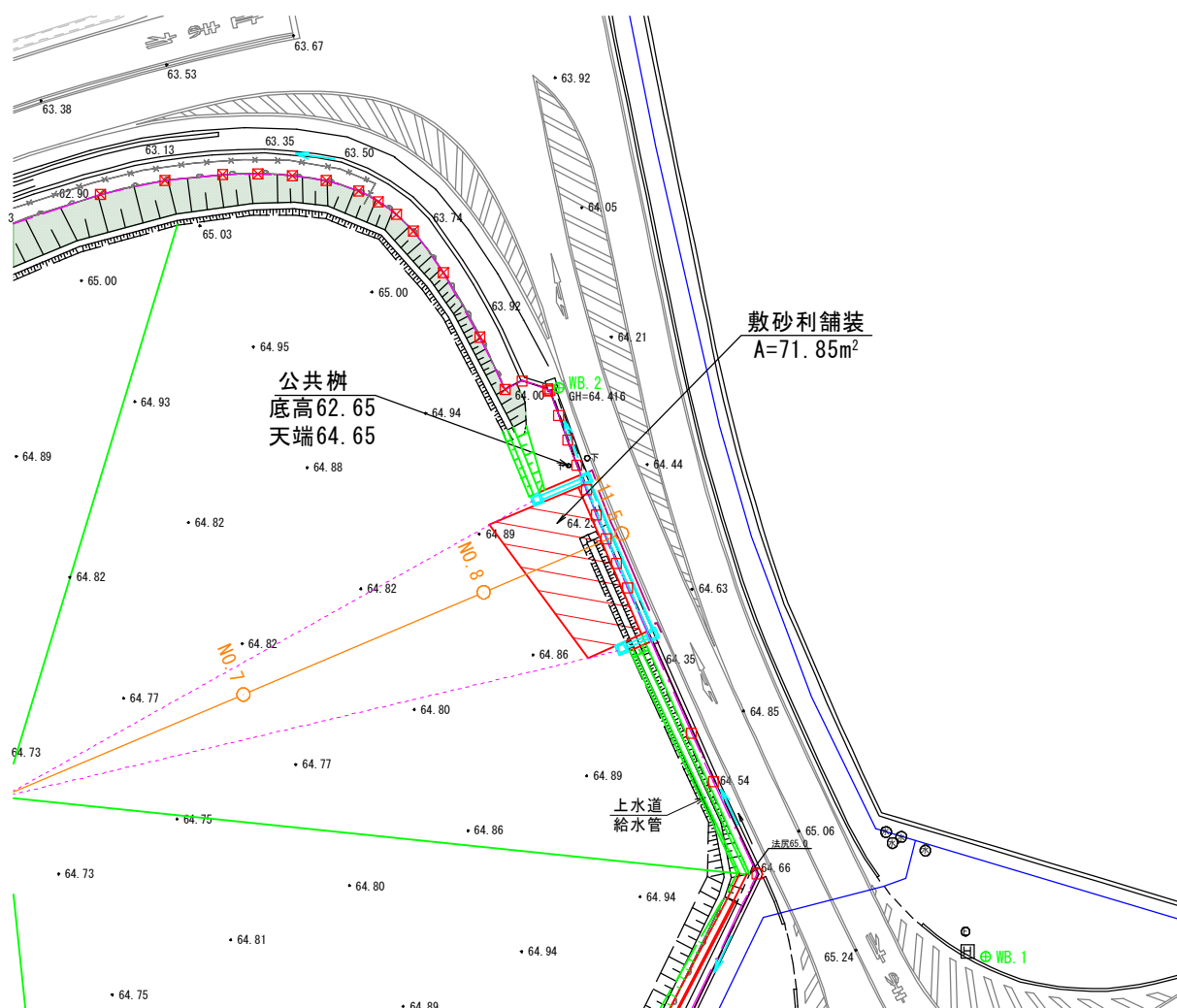
数量計算書

アスファルト舗装工（車道復旧舗装）

[illegible]

数量計算書

敷砂利舗装工（敷砂利舗装）

[illegible]

縁石工数量総括表

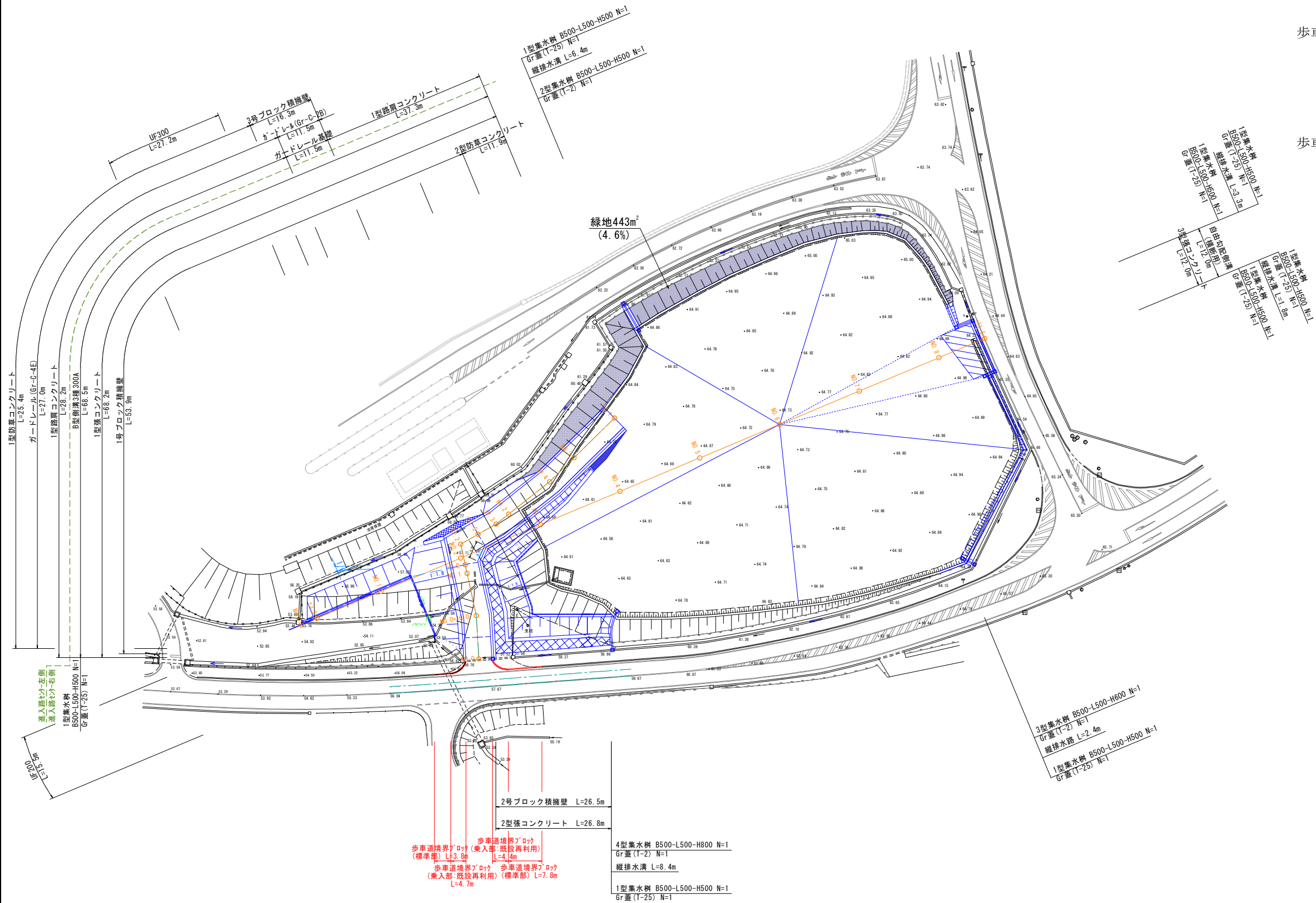
[illegible]

床掘残土集計表

(地山量)

[illegible]

縁石工 延長調書



歩車道境界ブロック (標準部)	L=	3.8 m
	L=	7.8 m
	Σ L=	11.6 m

歩車道境界ブロック (乗入部:既設再利用)	L=	4.7 m
	L=	4.4 m
	Σ L=	9.1 m

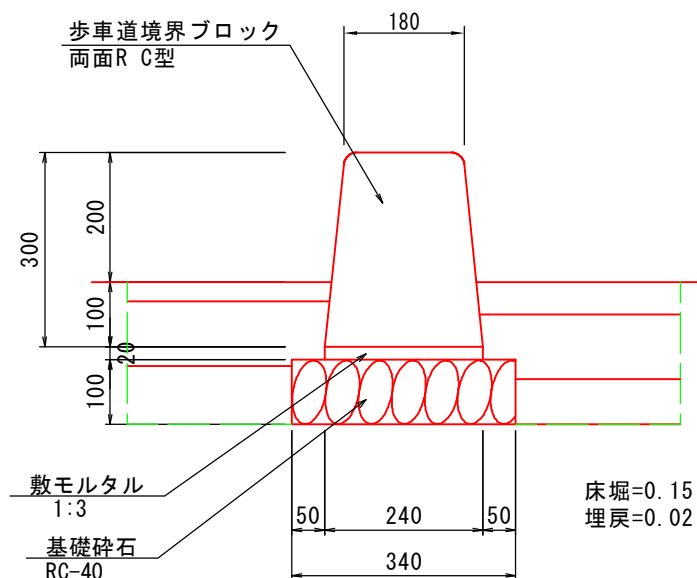
※延長、個数はキャド図面により算出

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

名 称 : 歩車道境界ブロック(標準部)

11.6m

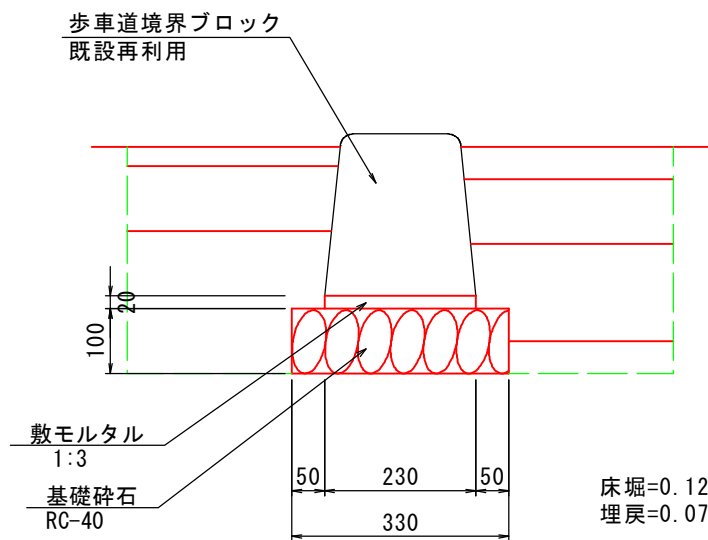
[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

名 称 : 歩車道境界ブロック(乗入部:既設再利用)

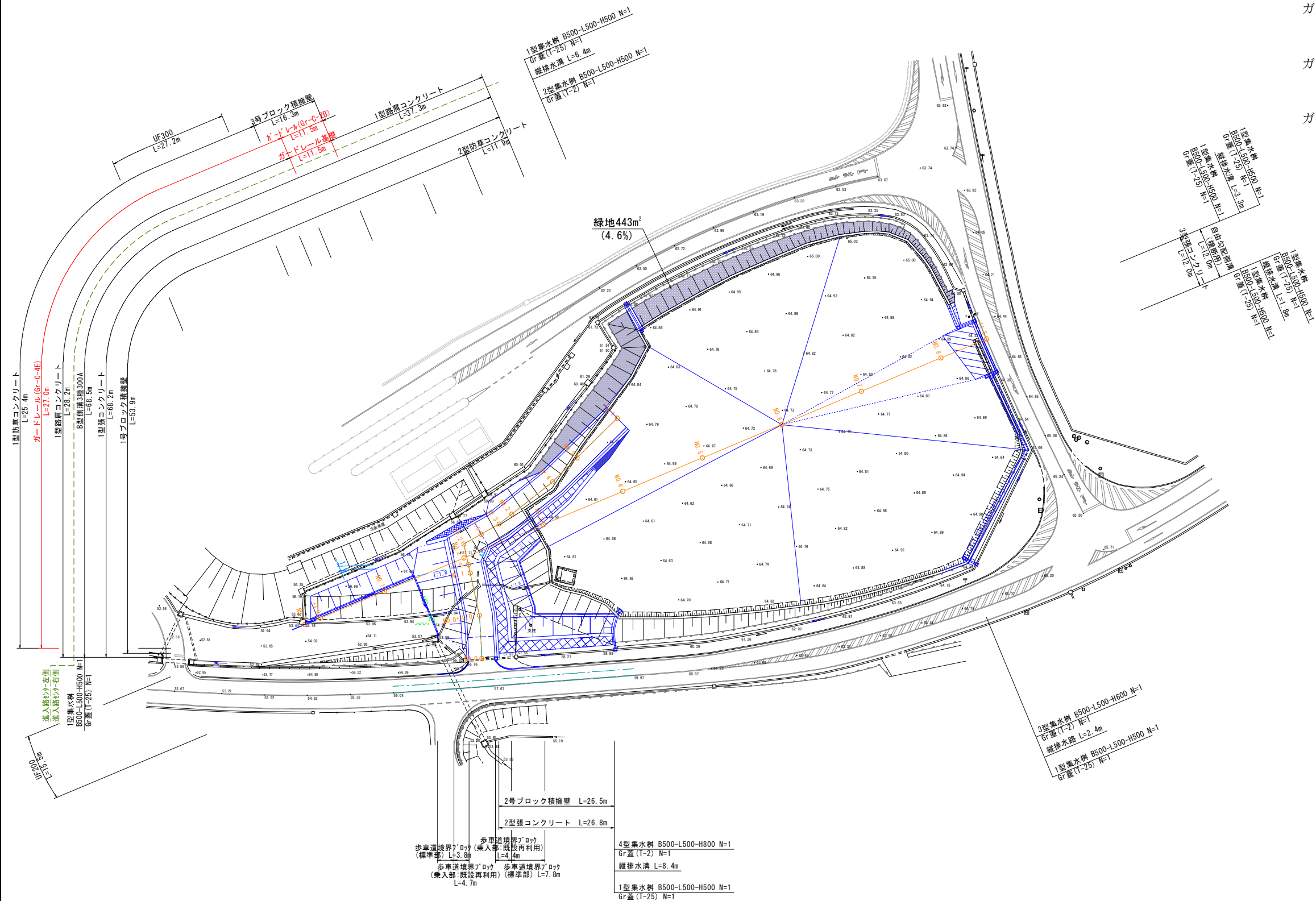
9. 1 m

[illegible]

防護柵工数量総括表

[illegible]

防護柵工 延長調書



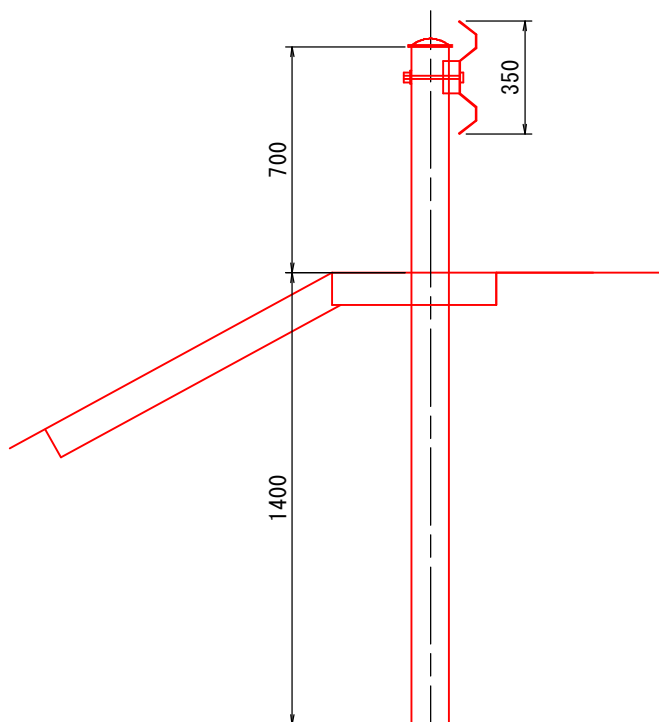
※延長、個数はキャド図面により算出

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

名 称 : ガードレール (Gr-C-4E)

27.0m

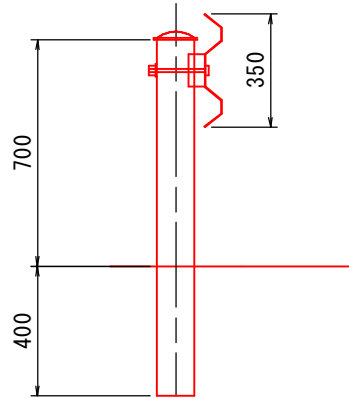
[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

名 称 : ガードレール (Gr-C-2B)

11.5m

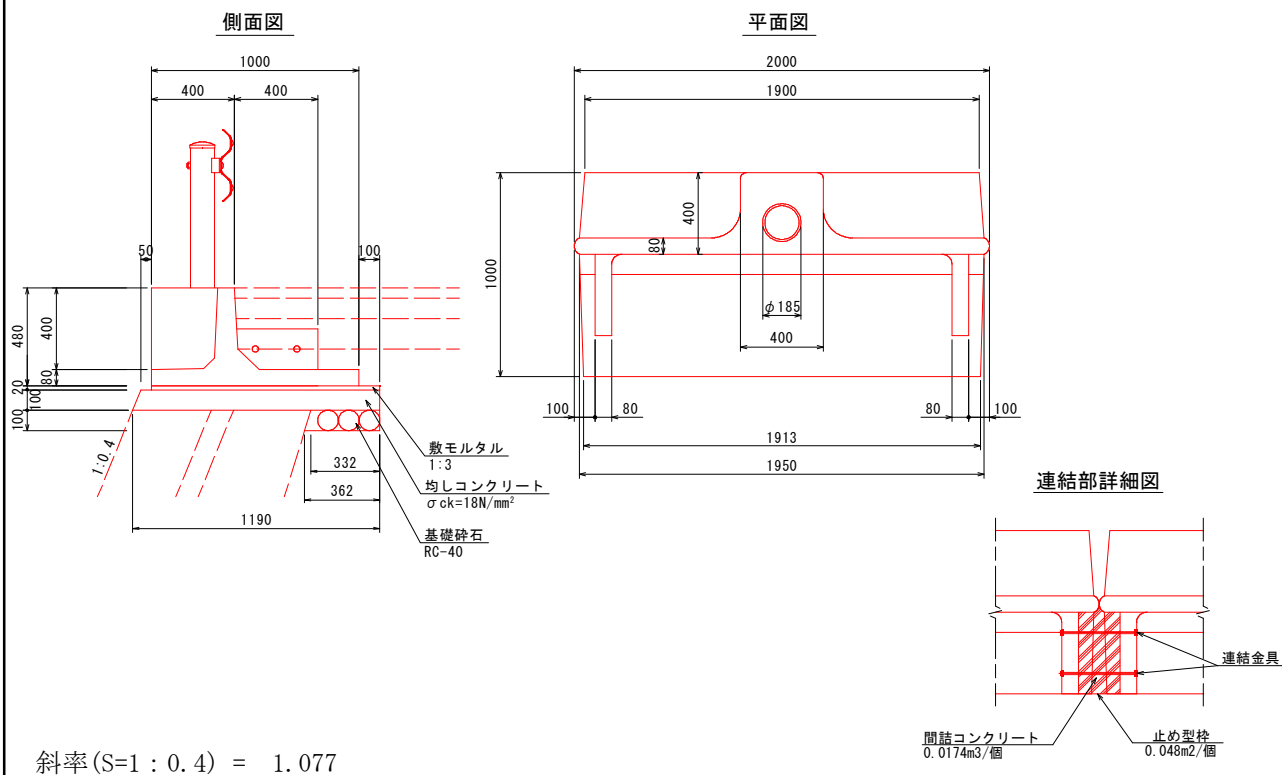
[illegible]

材 料 計 算 書

算式根拠となる構造図

名 称 : ガードレール基礎

11.5m

[illegible]