

■ 数量総括（造成工事）

工事区分	工種	種別	細別	規格・寸法	数量	単位	摘要		
基盤整備	敷地造成工	掘削工	掘削		3200.0	m3	1890m3埋戻し		
			水田表土鋤取り	再利用不可	1900.0	m3	全て処分		
			積込（ルーズ）		1500.0	m3	3200-1700		
				盛土工	盛土		1700.0	m3	
					砕石敷き均し	RC-40、進入路	80.0	m3	
				作業土工	基面整正		320.0	m2	L型擁壁・VS側溝・波状管
				残土処理工	残土等処分	積み込み運搬	3210.0	m3	3200+1900-1700/0.9
					処分		3210.0	m3	
			擁壁工	プレキャスト擁壁工	L型擁壁H1000	Bタイプ	5.0	m	土工は敷地造成工で計上
					L型擁壁H1250	Bタイプ	18.0	m	〃
		基礎工	コマ基礎	500型	33.0	m2	全ての擁壁の基礎に設置		
	構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物撤去	W3*H2*L6m, t200mm想定	4.0	m3			
		転石破碎工	転石破碎		20.0	m3			
		運搬処理工	鉄筋コンクリート	殻運搬・処分	4.0	m3	10.00t		
			木材	〃	11.0	m3	9.04t(0.24+8.8)		
			石材	〃	200.0	m3	520.00t→無筋Coとして計上		
施設整備	雨水排水設備工	側溝工	横断VS300*600	グレーチング 蓋共	17.0	m	土工は敷地造成工で計上		
			横断VS300*700	〃	14.0	m	〃		
			地下排水工	有孔波状管 φ150(①～②)	高密度ポリエチレン管 φ150 (シングル構造)	652.0	m		
				吸出し防止材	t10mm 117N/5cm	1630.0	m3		
				フィルター材	単粒度砕石4号	240.0	m3		
				作業土工	床堀	標準	8.0	m3	
					埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	6.0	m3	
			仮設工	仮設工	敷鉄板	22*1524*3048、3列敷	1892.0	m2	408枚程度
				土のう工	土のうPE	48*62	765.0	枚	11.6m3程度
				交通誘導警備員	交通誘導員警備B		180.0	人・日	
運搬費	運搬費	運搬費	重建設機械分解組立輸送費		1.0	回			
			仮設材等運搬		327.0	t			
準備費	技術管理費	軟弱地盤調査費	平板載荷試験	反力用重機費用含む5 t以内	1.0	箇所			
	公園施設等撤去・移設工	樹木伐採・伐根工	高木伐採・運搬	幹周30cm以上60cm未満	3.0	本			
				幹周60cm以上90cm未満	2.0	本			

□支障木の伐採数量

番号	種別	胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	樹高 (m)	備考	伐採・伐根積算体系 (幹周の区分)					
						C<20	20≦C<30	30≦C<60	60≦C<90	90≦C<120	C≧120
79	広葉樹	20	63	5.0					○		
80	広葉樹	22	69	5.0					○		
81	針葉樹	18	57	3.5				○			
82	針葉樹	18	57	3.5				○			
83	針葉樹	14	44	3.0				○			
合計						0	0	3	2	0	0

□支障木の伐採・伐根、廃材集計

番号	種別	胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	樹高 (m)	備考	廃材量		
						露出部(m3)	地下部(m3)	合計(m3)
1	広葉樹	32	100	3.5			0.206	0.21
2	広葉樹	31	97	3.5			0.200	0.20
3	広葉樹	35	110	3.5			0.218	0.22
4	広葉樹	40	126	3.5			0.222	0.22
5	広葉樹	35	110	4.0			0.218	0.22
6	広葉樹	20	63	2.5	枯木		0.111	0.11
7	広葉樹	36	113	3.5			0.221	0.22
8	広葉樹	32	100	3.0			0.206	0.21
9	広葉樹	35	110	3.0	枯木		0.218	0.22
10	広葉樹	17	53	3.0			0.084	0.08
11	広葉樹	20	63	2.0			0.111	0.11
12	広葉樹	30	94	2.0	枯木		0.194	0.19
13	広葉樹	20	63	3.0			0.111	0.11
14	広葉樹	22	69	2.5	枯木		0.130	0.13
15	広葉樹	32	100	3.0			0.206	0.21
16	広葉樹	27	85	3.5	枯木		0.173	0.17
17	広葉樹	16	50	2.0			0.075	0.08
18	広葉樹	13	41	2.0			0.050	0.05
19	広葉樹	10	31	2.0			0.029	0.03
20	広葉樹	28	88	3.5	枯木		0.180	0.18
21	広葉樹	30	94	3.5	枯木		0.194	0.19
22	広葉樹	25	79	3.5	枯木		0.156	0.16
23	広葉樹	20	63	3.5	枯木		0.111	0.11
24	広葉樹	14	44	2.5			0.058	0.06
25	広葉樹	10	31	2.5			0.029	0.03
26	広葉樹	22	69	3.5			0.130	0.13
27	広葉樹	23	72	3.5	枯木		0.139	0.14
28	広葉樹	11	35	3.5			0.035	0.04
29	広葉樹	24	75	3.5	枯木		0.148	0.15
30	広葉樹	25	79	2.0	枯木		0.156	0.16
31	広葉樹	20	63	3.5			0.111	0.11
32	広葉樹	21	66	3.5			0.121	0.12
33	広葉樹	24	75	3.5	枯木		0.148	0.15
34	広葉樹	25	79	3.0	枯木		0.156	0.16
35	広葉樹	29	91	3.5			0.187	0.19
36	広葉樹	32	100	2.0	枯木		0.206	0.21
37	広葉樹	25	79	3.5	枯木		0.156	0.16
38	広葉樹	26	82	3.0			0.165	0.16
39	広葉樹	29	91	3.0	枯木		0.187	0.19
40	広葉樹	18	57	3.0			0.093	0.09
41	広葉樹	17	53	2.0	枯木		0.084	0.08
42	広葉樹	16	50	3.0			0.075	0.08
43	広葉樹	17	53	3.0	枯木		0.084	0.08
44	広葉樹	23	72	3.5			0.139	0.14
45	広葉樹	33	104	3.5			0.211	0.21
46	広葉樹	15	47	3.0			0.067	0.07
47	広葉樹	12	79	3.0	3本		0.043	0.04

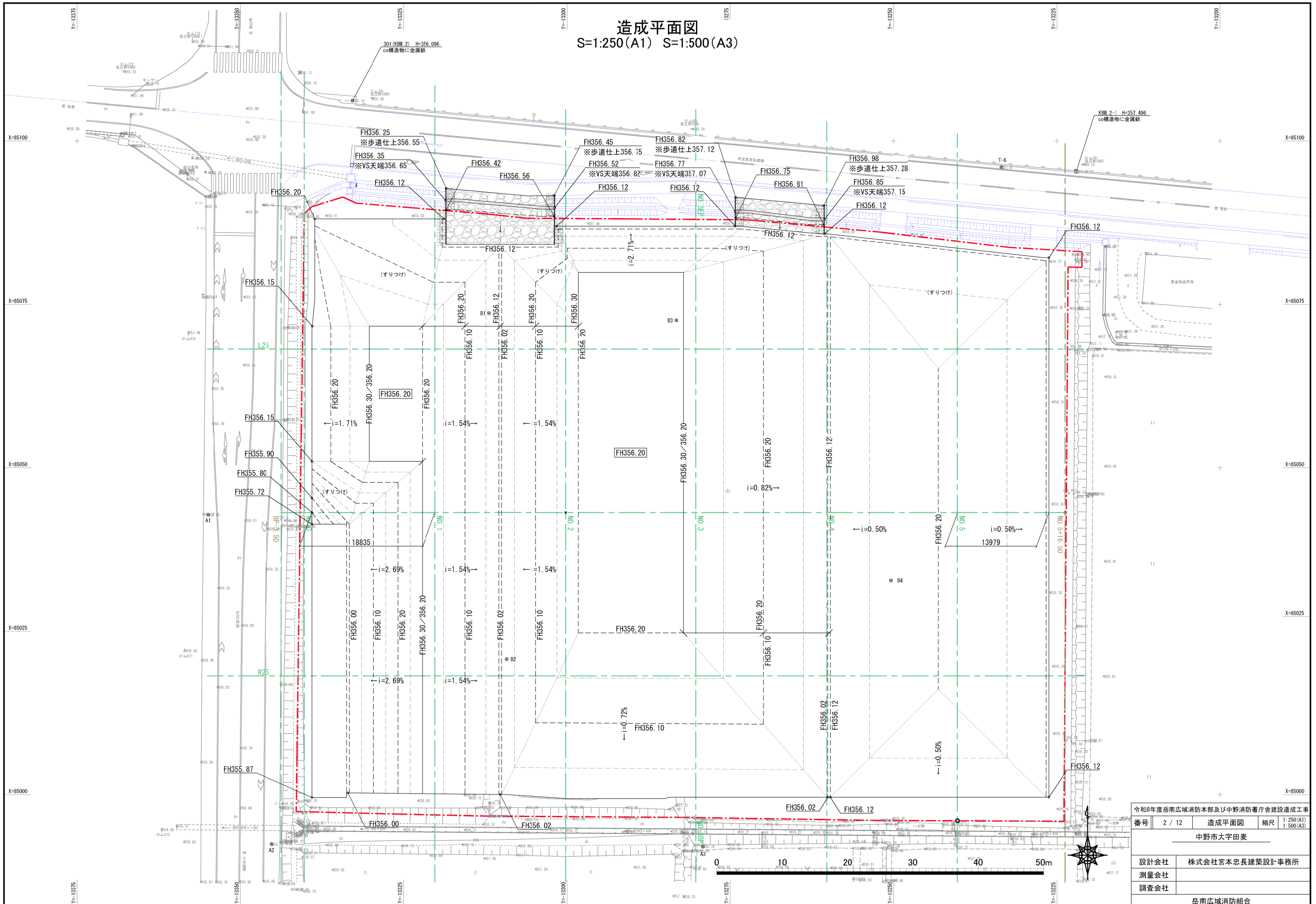
番号	種別	胸高直径 (cm)	幹周 (cm)	樹高 (m)	備考	廃材量		
						露出部 (m3)	地下部 (m3)	合計 (m3)
48	広葉樹	20	63	3.5			0.111	0.11
49	広葉樹	25	79	3.5			0.156	0.16
50	広葉樹	20	63	3.5			0.111	0.11
51	広葉樹	9	28	2.0			0.022	0.02
52	広葉樹	13	86	3.0	3本		0.050	0.05
53	広葉樹	22	69	3.5			0.130	0.13
54	広葉樹	25	79	3.5			0.156	0.16
55	広葉樹	14	44	3.0			0.058	0.06
56	広葉樹	13	86	3.5	3本		0.050	0.05
57	広葉樹	12	53	3.5	2本		0.043	0.04
58	広葉樹	25	79	3.5			0.156	0.16
59	広葉樹	25	79	3.0			0.156	0.16
60	広葉樹	22	69	3.0			0.130	0.13
61	広葉樹	14	62	3.5	2本		0.058	0.06
62	広葉樹	21	66	3.5	枯木		0.121	0.12
63	広葉樹	25	79	3.5			0.156	0.16
64	広葉樹	22	69	2.5			0.130	0.13
65	広葉樹	12	38	2.0	枯木		0.043	0.04
66	広葉樹	24	75	3.5			0.148	0.15
67	広葉樹	24	75	3.5			0.148	0.15
68	広葉樹	20	63	3.5			0.111	0.11
69	広葉樹	14	44	3.0			0.058	0.06
70	広葉樹	30	94	3.5			0.194	0.19
71	広葉樹	24	75	3.5			0.148	0.15
72	広葉樹	18	57	3.5			0.093	0.09
73	広葉樹	14	92	2.5	3本		0.058	0.06
74	広葉樹	26	82	3.5			0.165	0.16
75	広葉樹	25	79	3.5			0.156	0.16
76	広葉樹	23	72	3.5			0.139	0.14
77	広葉樹	13	41	2.5			0.050	0.05
78	広葉樹	31	97	3.5			0.200	0.20
79	広葉樹	20	63	5.0		0.079	0.111	0.19
80	広葉樹	22	69	5.0		0.095	0.130	0.22
81	針葉樹	18	57	3.5		0.045	0.093	0.14
82	針葉樹	18	57	3.5		0.045	0.093	0.14
83	針葉樹	14	44	3.0		0.023	0.058	0.08
合計						0.3	11.0	11.0

造成土量計算書-1

測点 番号	工種 距離	掘削(C)			盛土(B)			進入路砕石敷均し			摘要
		断面積	平均断面	体積(m3)	断面積	平均断面	体積(m3)	断面積	平均断面	体積(m3)	
造成横断											
No1-18.8	0.0	52.1			0.0						土工量与No1と設定
No1	18.8	52.1	52.10	979.5	0.0	0.00	0.0				
No2	20.0	80.2	66.15	1323.0	1.9	0.95	19.0				
No3	20.0	0.4	40.30	806.0	31.3	16.60	332.0				
No4	20.0	0.7	0.55	11.0	19.0	25.15	503.0				
No5	20.0	0.8	0.75	15.0	26.0	22.50	450.0				
No5+14.0	14.0	0.8	0.80	11.2	26.0	26.00	364.0				土工量与No5と設定
進入路断面											
北西口_西_壁	0.0	8.3			0.0			3.3			
北西口_西_壁+1.25	0.8	8.3	8.30	6.6	0.0	0.00	0.0	3.3	3.30	2.6	
北西口_西_道	0.0	2.3			0.0			3.3			
北西口_東_道	14.9	3.4	2.85	42.5	0.0	0.00	0.0	2.9	3.10	46.2	
北西口_東_壁-1.25	0.0	10.2			0.0			2.9			
北西口_東_壁	0.8	10.2	10.20	8.2	0.0	0.00	0.0	2.9	2.90	2.3	
北東口_西_壁	0.0	0.9			0.0			2.0			
北東口_西_壁+1.25	1.6	0.9	0.90	1.4	0.0	0.00	0.0	2.0	2.00	3.2	
北東口_西_道	0.0	0.0			3.1			2.0			
北東口_東_道	10.3	0.0	0.00	0.0	3.5	3.30	34.0	1.9	1.95	20.1	
北東口_東_壁-1.25	0.0	0.0			0.04			1.9			
北東口_東_壁	1.6	0.0	0.00	0.0	0.04	0.04	0.1	1.9	1.90	3.0	
合計			掘削(C)	3204.4 m3		盛土(B)	1702.1 m3		砕石敷	77.4 m3	



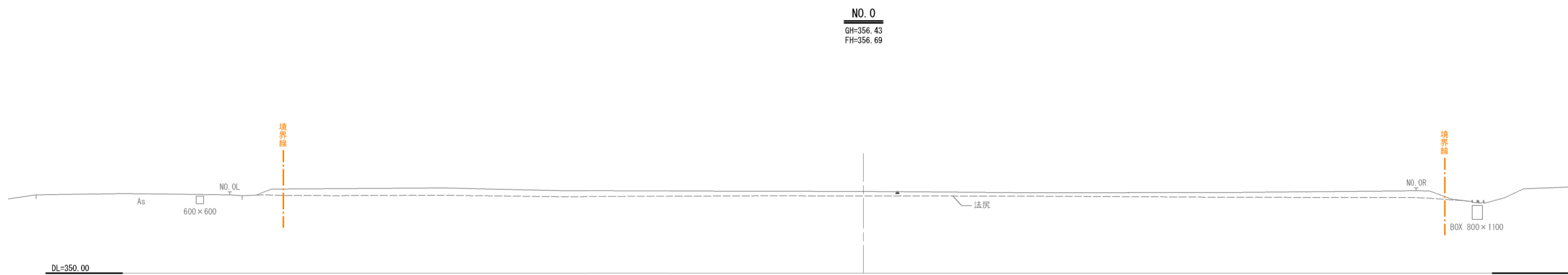
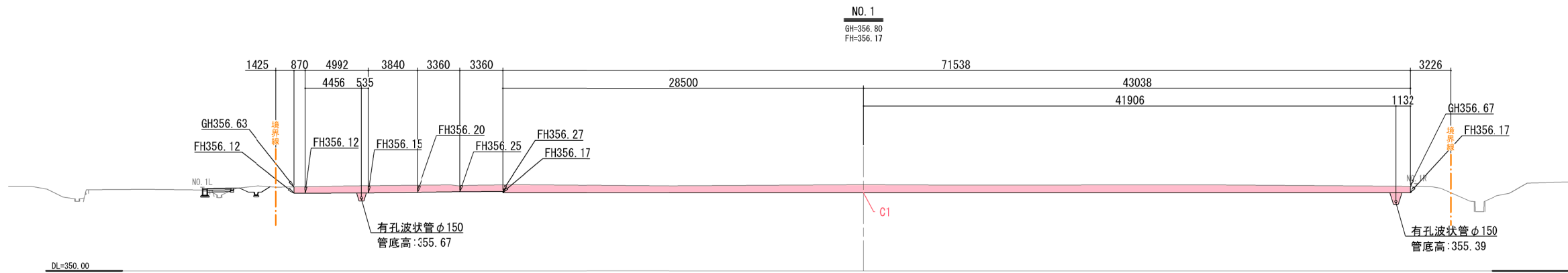
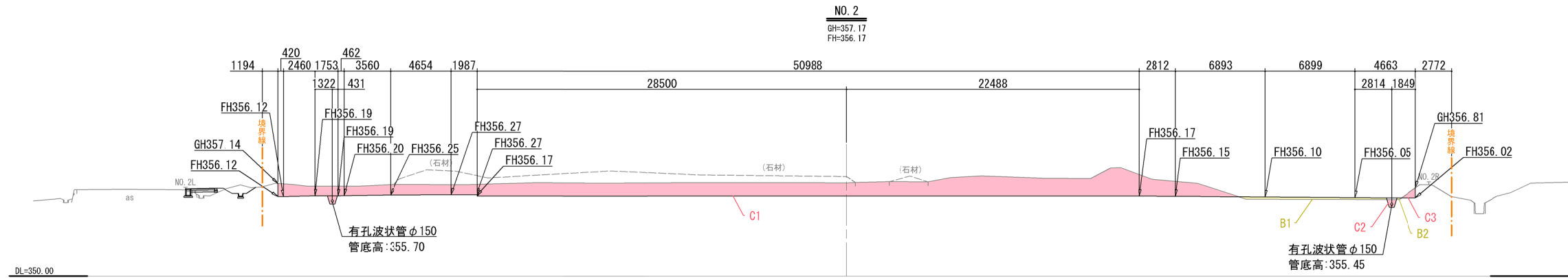
造成平面図  
S=1:250(A1) S=1:500(A3)



令和8年度岳南広域消防本部及び中野消防署庁舎建設造成工事			
番号	2 / 12	造成平面図	縮尺 1:250(A1) 1:500(A3)
中野市大字田麦			
設計会社	株式会社宮本忠長建築設計事務所		
測量会社			
調査会社			
岳南広域消防組合			

# 造成横断図-1

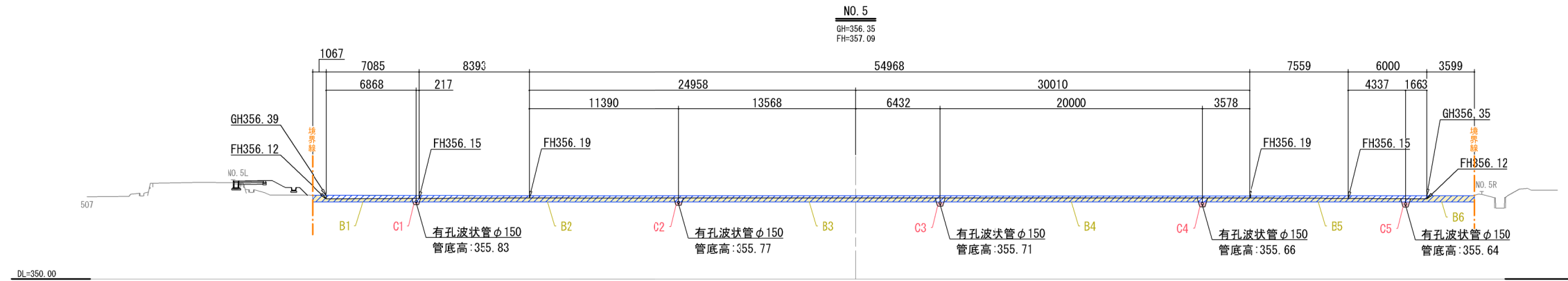
S=1:200(A1) S=1:400(A3)



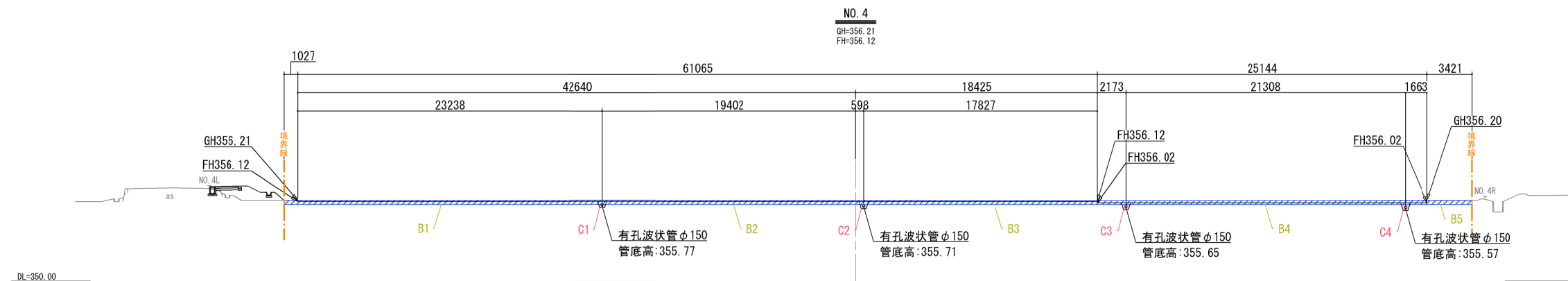
◇造成土工凡例  
水田鋤取り: 、掘削: 、盛土:   
※水田鋤取りは図示の範囲で地表面～355.88まで。

令和8年度岳南広域消防本部及び中野消防署庁舎建設造成工事			
番号	3 / 12	造成横断図-1	縮尺 1:200(A1) 1:400(A3)
中野市大字田麦			
設計会社	株式会社宮本忠長建築設計事務所		
測量会社			
調査会社			
岳南広域消防組合			

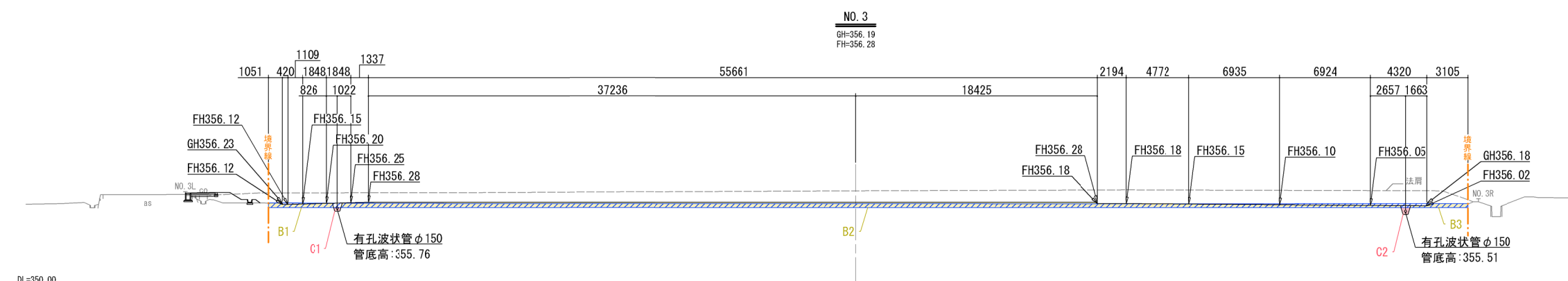
造成横断図-2  
S=1:200(A1) S=1:400(A3)



◇断面土工量  
水田掘取り:41.8m<sup>2</sup>  
掘削(C):0.8m<sup>2</sup>  
C1\_0.09, C2\_0.1, C3\_0.2, C4\_0.2, C5\_0.2  
盛土(B):26.0m<sup>2</sup>  
B1\_2.2, B2\_5.8, B3\_5.9, B4\_5.9, B5\_4.2, B6\_2.0



◇断面土工量  
水田掘取り:28.6m<sup>2</sup>  
掘削(C):0.7m<sup>2</sup>  
C1\_0.1, C2\_0.2, C3\_0.2, C4\_0.2  
盛土(B):19.0m<sup>2</sup>  
B1\_5.8, B2\_4.6, B3\_4.4, B4\_2.9, B5\_1.3

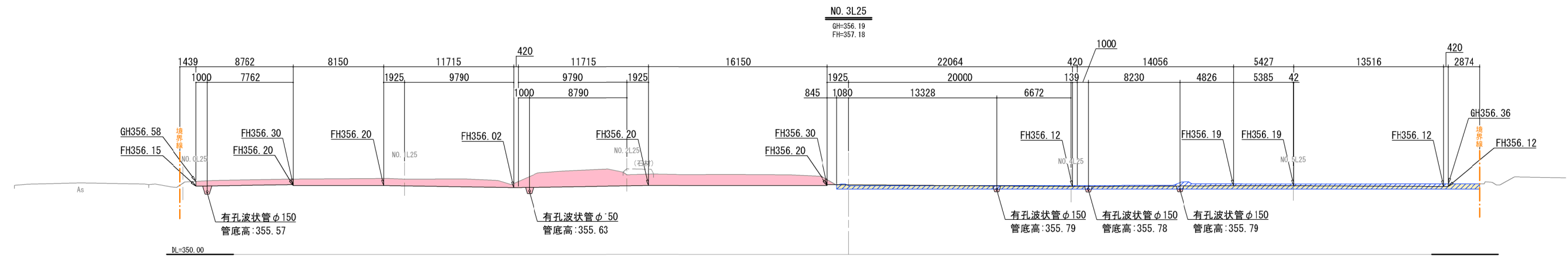
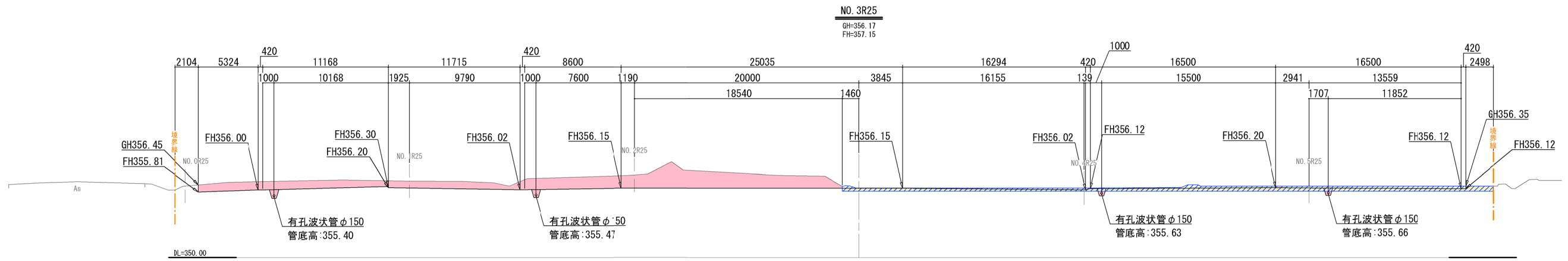
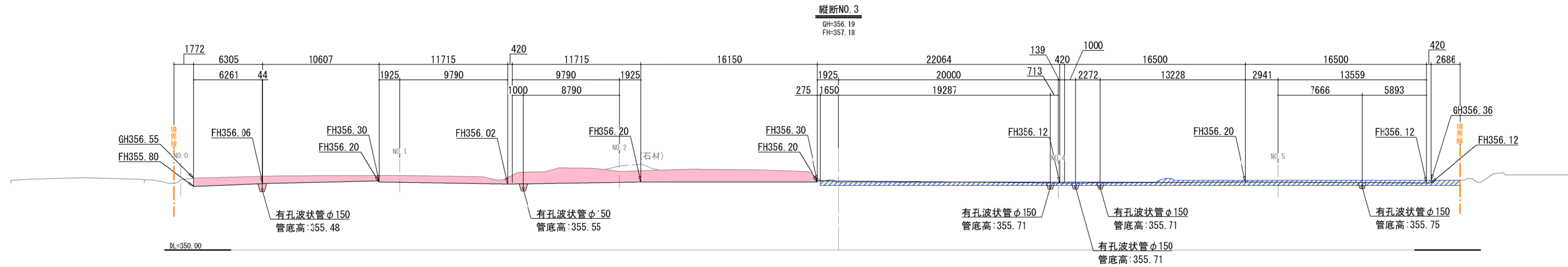


◇断面土工量  
水田掘取り:28.1m<sup>2</sup>  
掘削(C):0.4m<sup>2</sup>  
C1\_0.1, C2\_0.3  
盛土(B):31.3m<sup>2</sup>  
B1\_1.5, B2\_28.7, B3\_1.1

◇造成土工凡例  
水田掘取り: [斜線]、掘削: [赤塗り]、盛土: [黄塗り]  
※水田掘取りは図示の範囲で地表面～355.88まで。

令和8年度岳南広域消防本部及び中野消防署庁舎建設造成工事			
番号	4 / 12	造成横断図-2	縮尺 1:200(A1) 1:400(A3)
中野市大字田麦			
設計会社	株式会社宮本忠長建築設計事務所		
測量会社			
調査会社			
岳南広域消防組合			

参考横断図  
S=1:200(A1) S=1:400(A3)



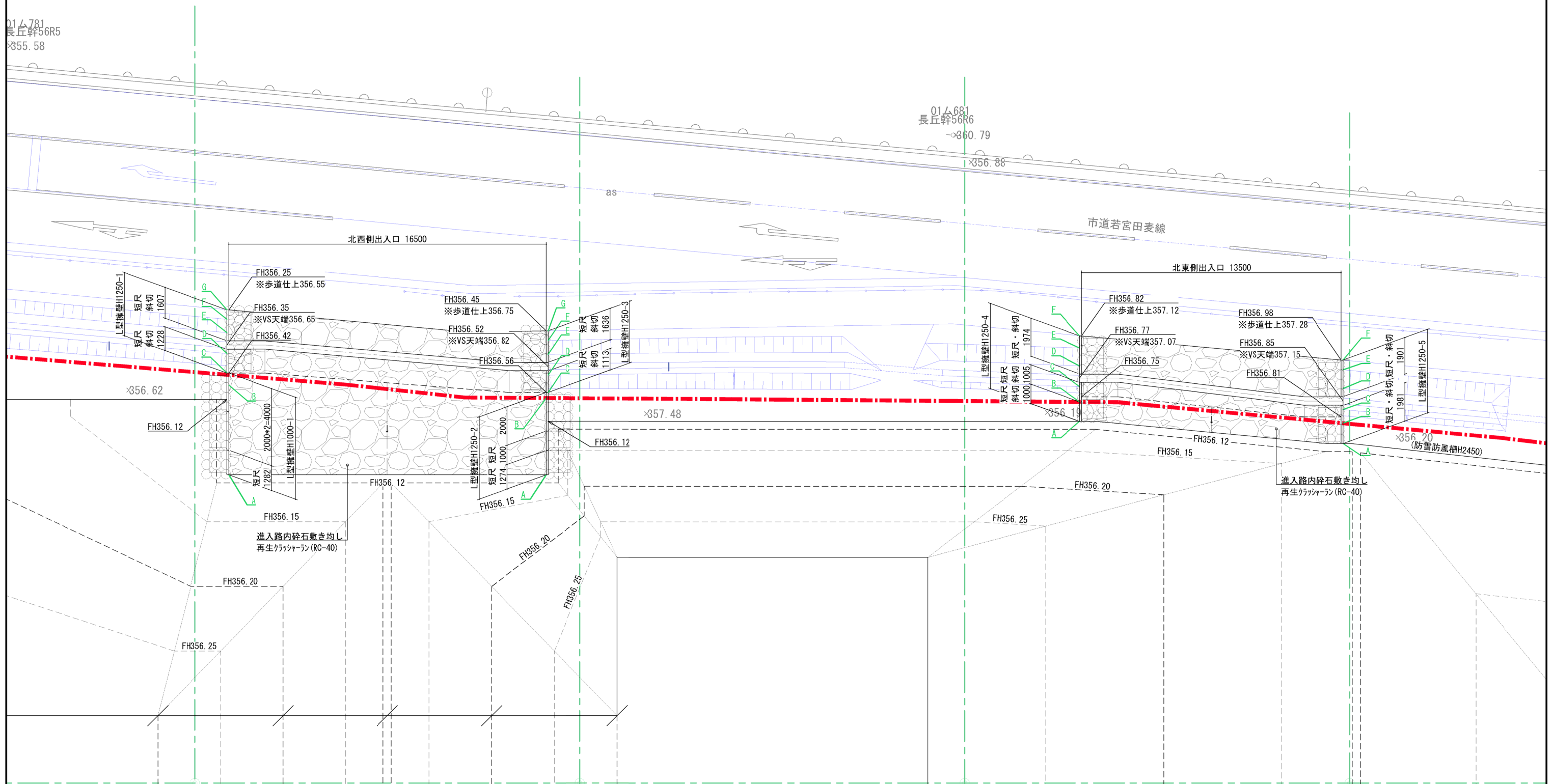
◇造成土工凡例  
水田鋤取り: [斜線パターン]、掘削: [赤塗り]、盛土: [黄塗り]  
※水田鋤取りは図示の範囲で地表面～355.88まで。

令和8年度岳南広域消防本部及び中野消防署庁舎建設造成工事			
番号	5 / 12	参考横断図	縮尺 1:200(A1) 1:400(A3)
中野市大字田麦			
設計会社	株式会社宮本忠長建築設計事務所		
測量会社			
調査会社			
岳南広域消防組合			

市道際拡大平面図  
S=1:100(A1) S=1:200(A3)

01/781  
長丘幹56R5  
×355.58

01/681  
長丘幹56R6  
→×360.79



※施工時における進入路内のVS天端、歩道仕上面と砕石仕上面の段差解消及び、施工動線の構築には土のう等の仮設工作物を用いること。

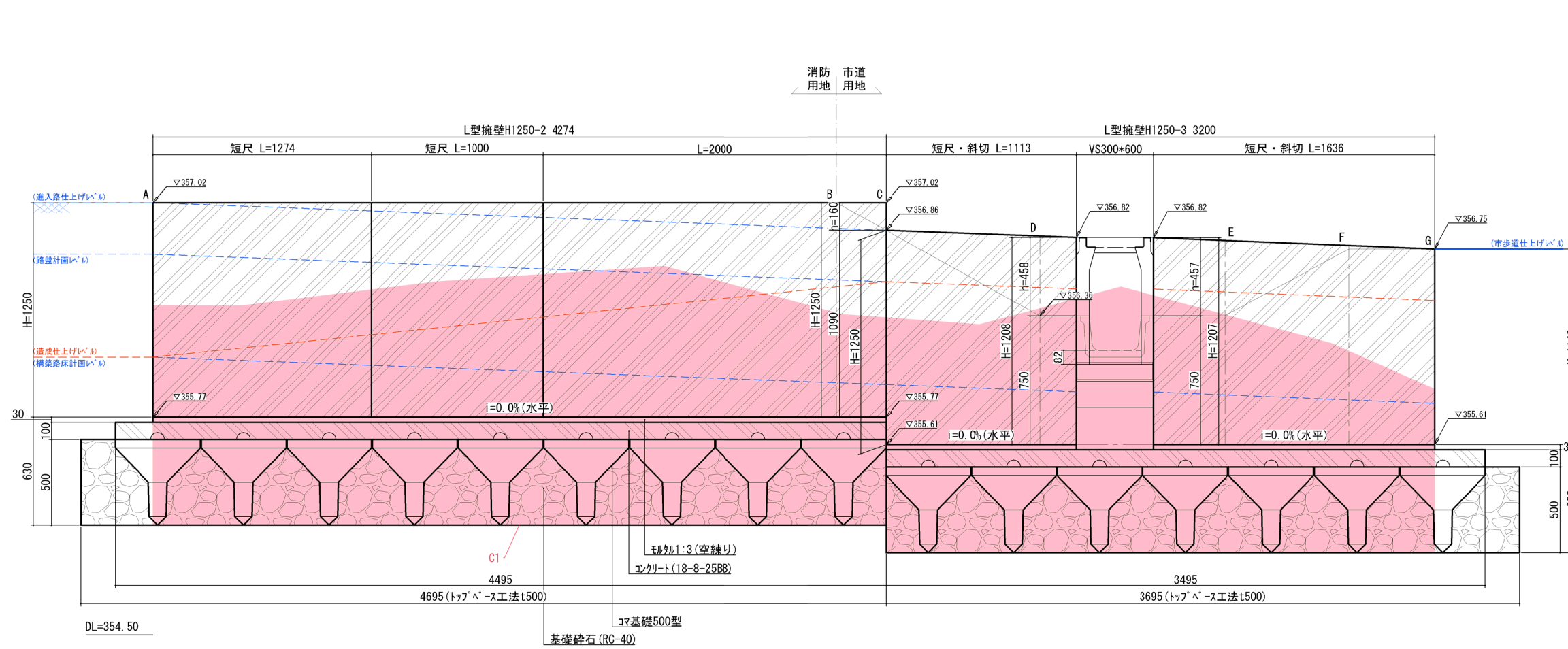


令和8年度岳南広域消防本部及び中野消防署庁舎建設造成工事			
番号	6 / 12	擁壁配置平面図	縮尺 1:100(A1) 1:200(A3)
中野市大字田麦			
設計会社	株式会社宮本忠長建築設計事務所		
測量会社			
調査会社			
岳南広域消防組合			



L型擁壁断面図 (北西側出入口\_東側)

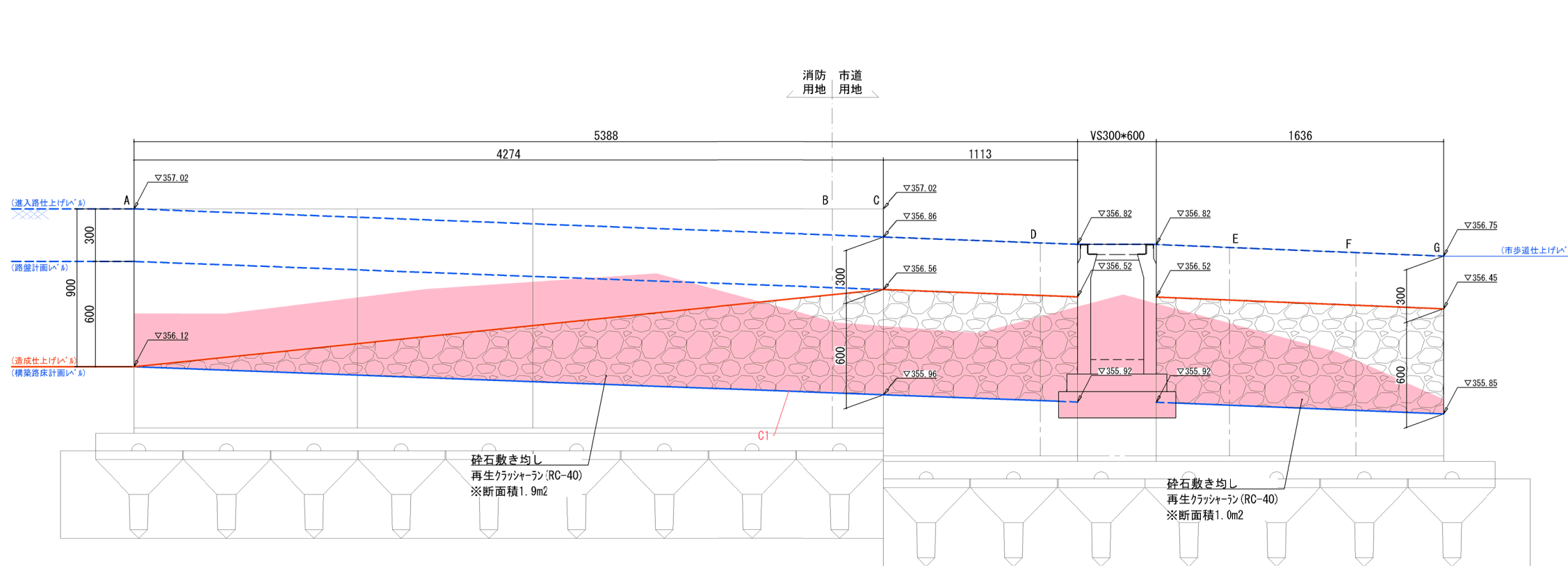
S=1:15 (A1)



- ◇造成土工凡例  
 水田鋤取り: 、掘削: 、盛土:   
 ※水田鋤取りは図示の範囲で地表面～355.88まで。
- ◇断面土工量  
 水田鋤取り: 0.0m<sup>2</sup>  
 掘削 (C): 10.2m<sup>2</sup>  
 C1\_10.2  
 盛土 (B): 0.0m<sup>2</sup>

進入路造成断面図 (北西側出入口\_東側)

S=1:15 (A1)

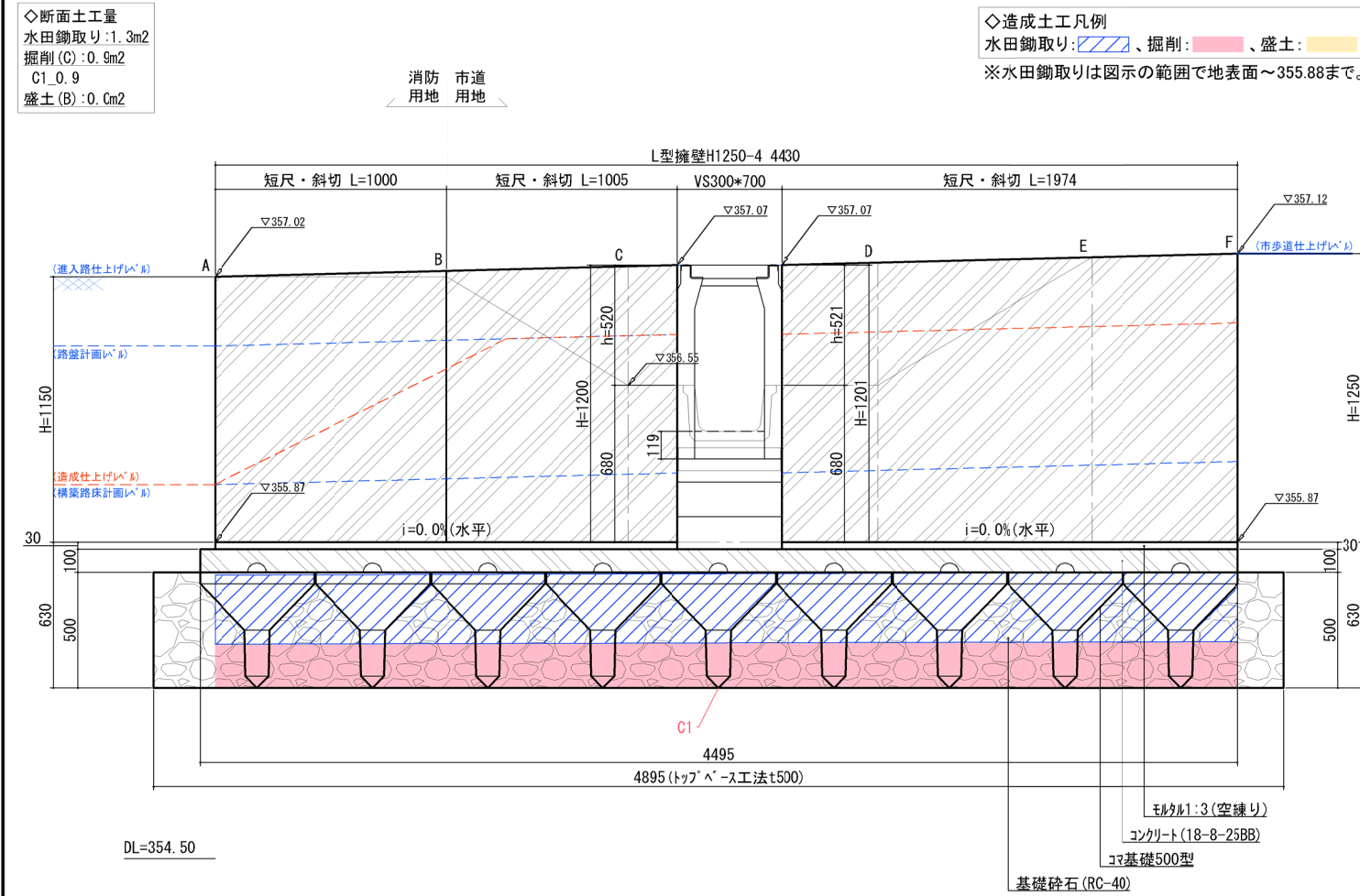


- ◇造成土工凡例  
 水田鋤取り: 、掘削: 、盛土:   
 ※水田鋤取りは図示の範囲で地表面～355.88まで。
- ◇断面土工量  
 水田鋤取り: 0.0m<sup>2</sup>  
 掘削 (C): 3.4m<sup>2</sup>  
 C1\_3.4  
 盛土 (B): 0.0m<sup>2</sup>

令和8年度岳南広域消防本部及び中野消防署庁舎建設造成工事				
番号	9 / 12	進入路断面図-2	縮尺	1:15 (A1) 1:30 (A3)
中野市大字田麦				
設計会社	株式会社宮本忠長建築設計事務所			
測量会社				
調査会社				
岳南広域消防組合				

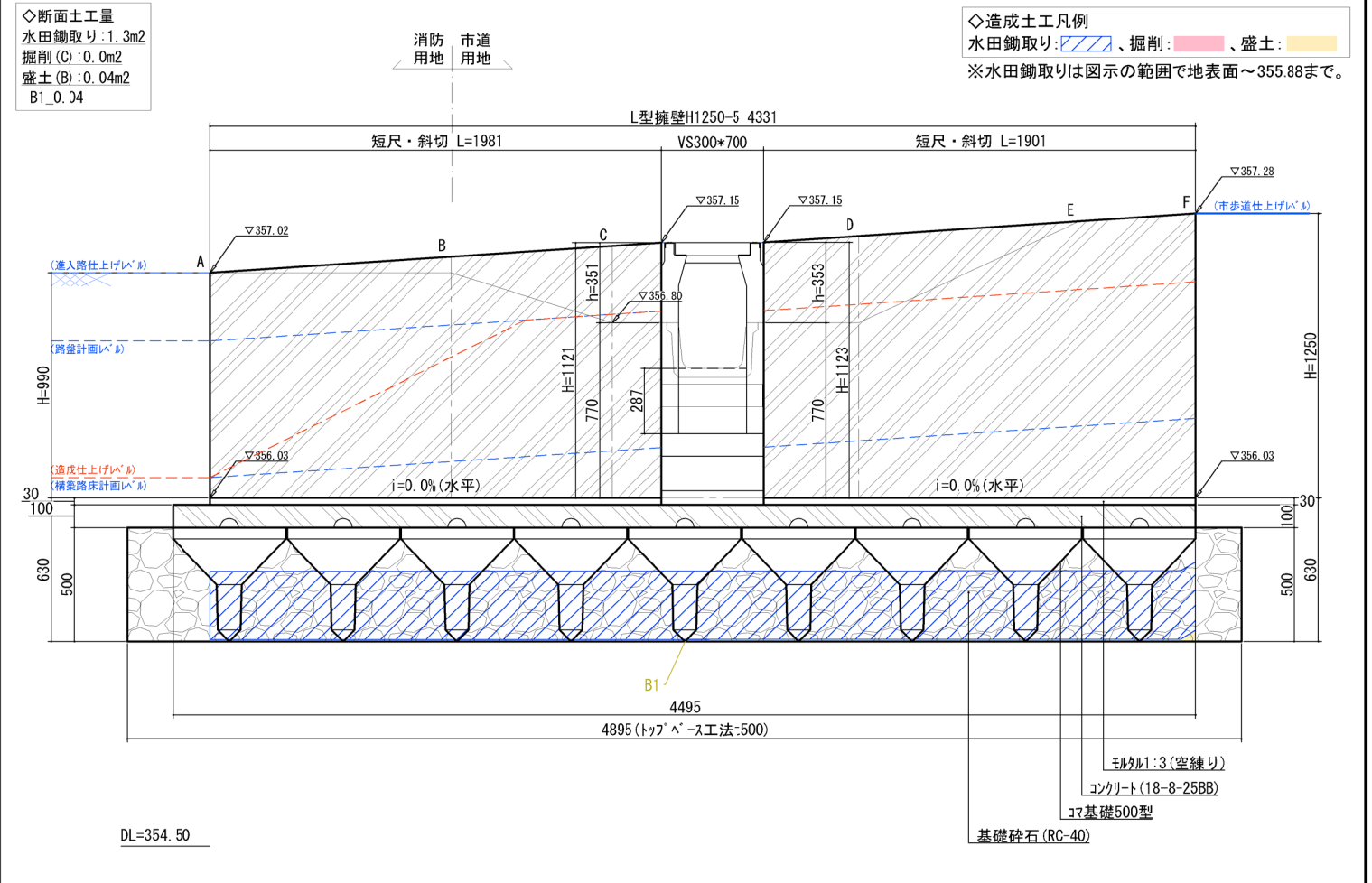
L型擁壁断面図 (北東側出入口\_西側)

S=1:15 (A1)



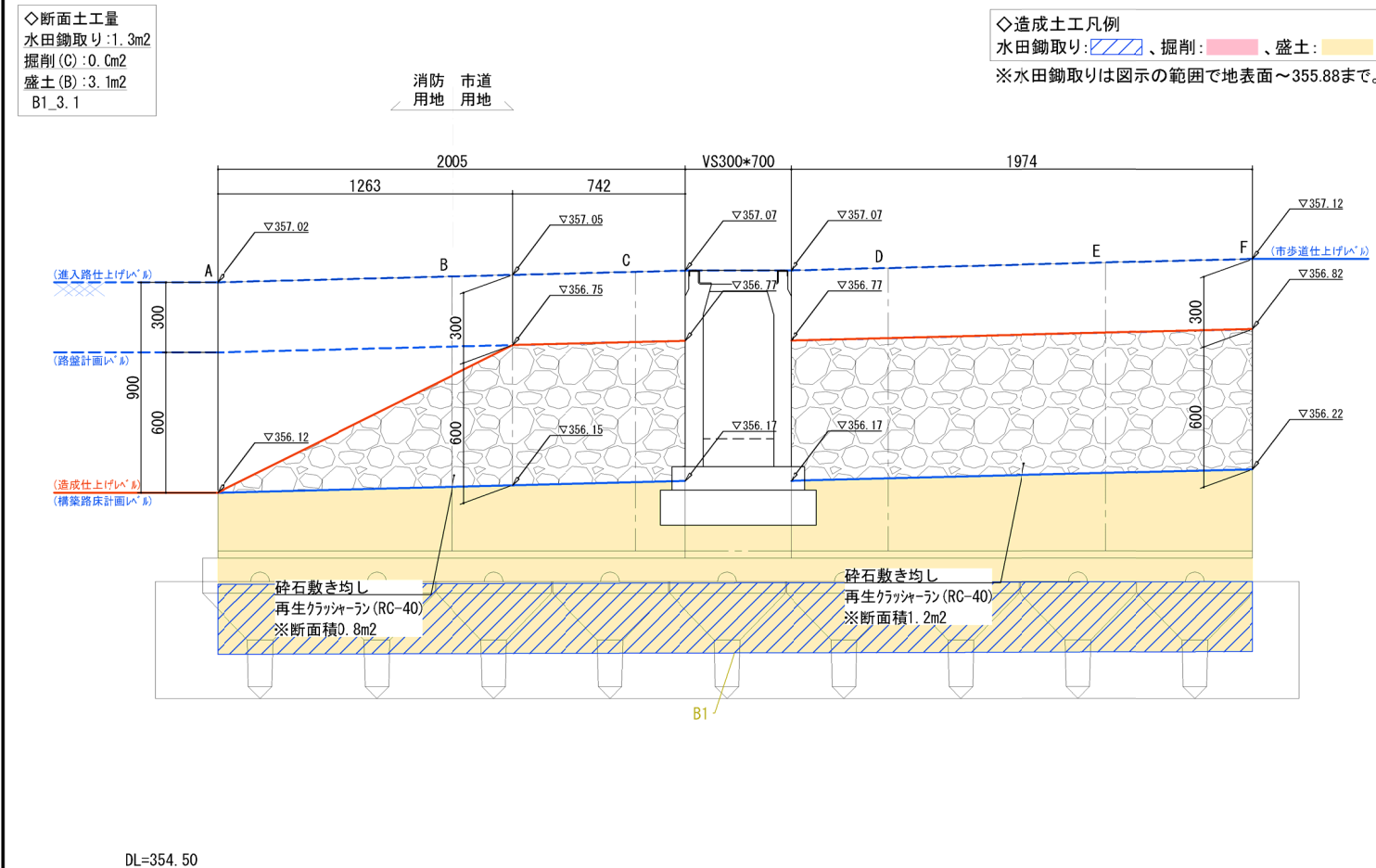
L型擁壁断面図 (北東側出入口\_東側)

S=1:15 (A1)



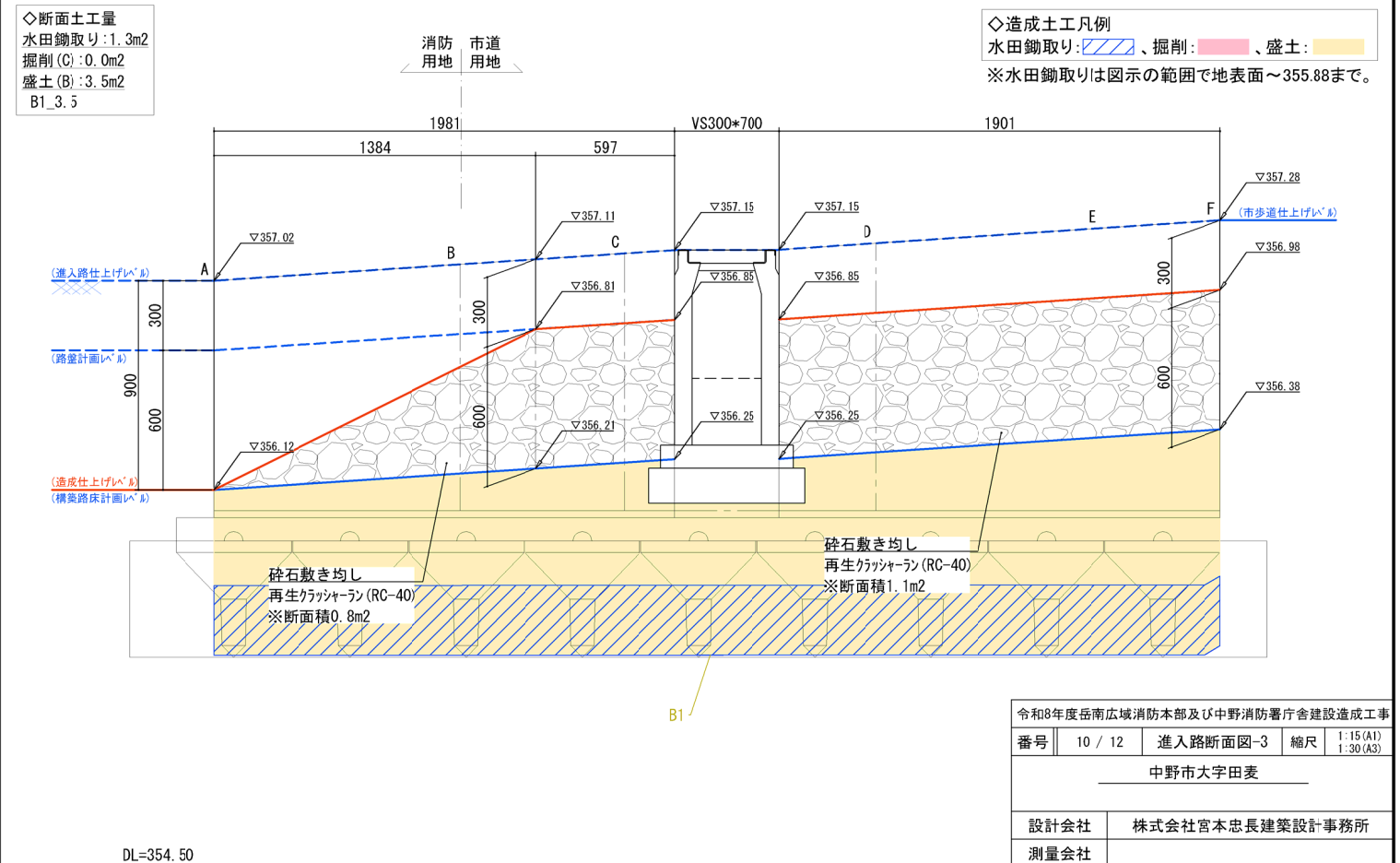
進入路造成断面図 (北東側出入口\_西側)

S=1:15 (A1)



進入路造成断面図 (北東側出入口\_東側)

S=1:15 (A1)



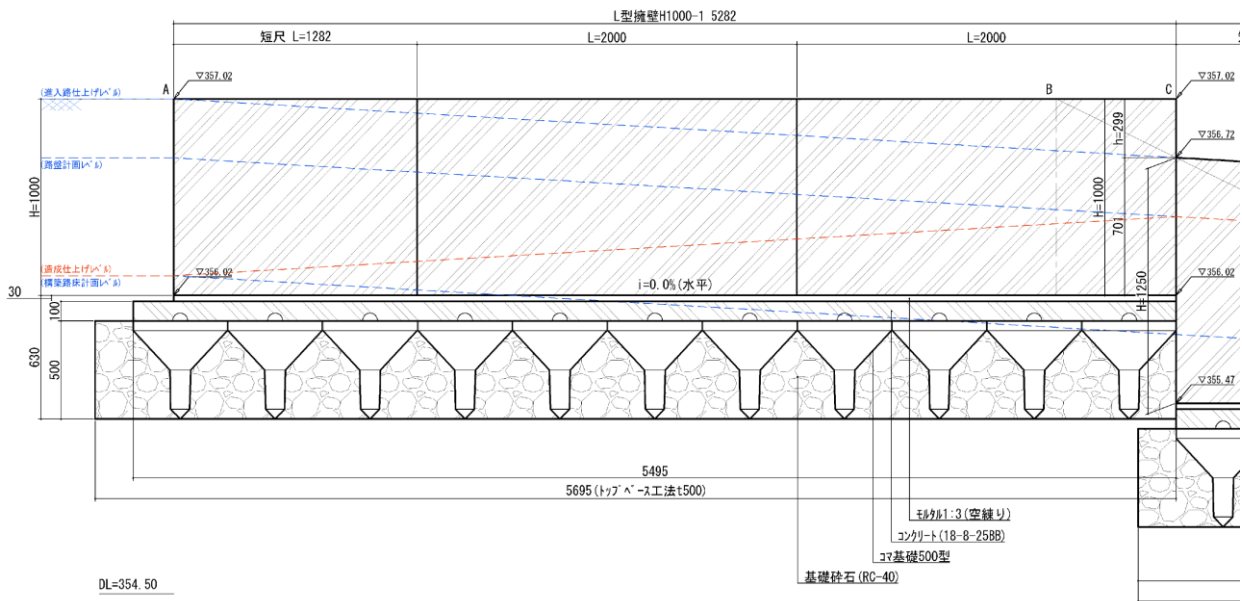
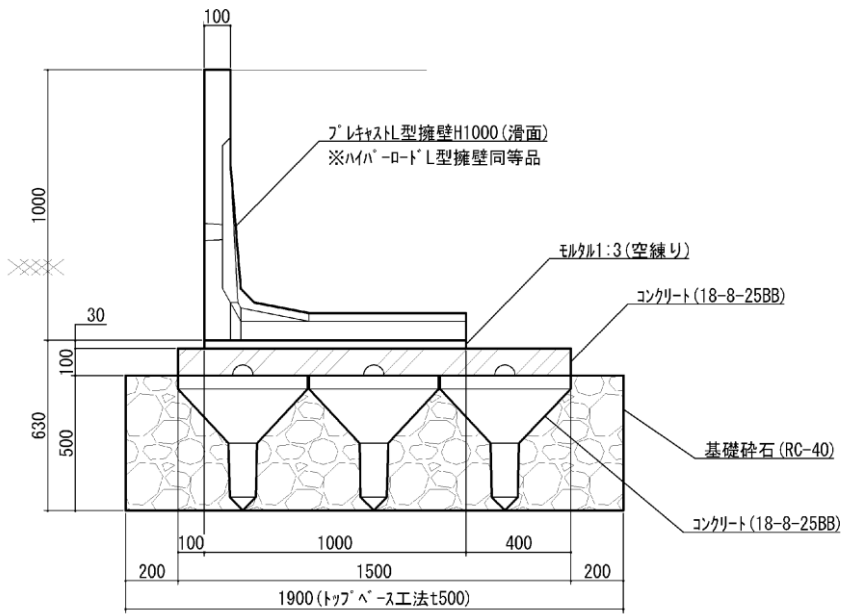
令和8年度岳南広域消防本部及び中野消防署庁舎建設造成工事			
番号	10 / 12	進入路断面図-3	縮尺 1:15 (A1) 1:30 (A3)
中野市大字田麦			
設計会社	株式会社宮本忠長建築設計事務所		
測量会社			
調査会社			
岳南広域消防組合			





■ 作業土工・資材集計

工種	細別	規格・寸法	単位	単位数量 計算書 当り	平面 数量	単位数量						数量					
						床堀 標準	基面整正	吸出し防止材	単粒度碎石	埋戻 1m≤最大W<4m	残土 C=0.9	床堀 標準	基面整正	吸出し防止材	単粒度碎石	埋戻 1m≤最大W<4m	残土 C=0.9
<b>基盤整備</b>																	
<b>擁壁工</b>																	
プレキャスト擁壁工																	
	L型擁壁H1000-1	短尺L=1282+L=2000*2, コマ基礎	式	1	1		10.8				0.0		10.8		0.0		
	L型擁壁H1250-1	短尺斜切L=1228+1607, コマ基礎	式	1	1		7.4				0.0		7.4		0.0		
	L型擁壁H1250-2	短尺L=1274+1000+L=2000, コマ基礎	式	1	1		8.9				0.0		8.9		0.0		
	L型擁壁H1250-3	短尺斜切L=1113+1636, コマ基礎	式	1	1		7.0				0.0		7.0		0.0		
	L型擁壁H1250-4	短尺斜切L=1000+1005+1974, コマ基礎	式	1	1		9.3				0.0		9.3		0.0		
	L型擁壁H1250-5	短尺斜切L=1981+1901, コマ基礎	式	1	1		9.3				0.0		9.3		0.0		
小計											0.0	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
擁壁工 合計											0.0	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
設計表示単位											0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<b>施設整備</b>																	
<b>雨水排水整備整備工</b>																	
側溝工																	
	VS300*600(横)	コンクリート蓋共	m	10	17.0		6.7				0.0		11.4		0.0		
	VS300*700(横)	〃	m	10	14.0		6.7				0.0		9.4		0.0		
					31.0						小計	0.0	20.8	0.0	0.0	0.0	
地下排水工																	
	有孔波状管φ150(①)	高密度ポリエチレン管φ150(シングル構造)	m	10	42.0		3.8	28.0	4.6		0.0		16.0	117.6	19.3	0.0	
	〃(②)	〃	m	10	8.0		3.8	26.1	4.1		0.0		3.0	20.9	3.3	0.0	
	〃(③)	〃	m	10	35.0		3.8	27.8	4.5		0.0		13.3	97.3	15.8	0.0	
	〃(④)	〃	m	10	4.0		3.8	27.0	4.3		0.0		1.5	10.8	1.7	0.0	
	〃(⑤)	〃	m	10	27.0		3.8	25.3	3.8		0.0		10.3	68.3	10.3	0.0	
	〃(⑥)	〃	m	10	23.0		3.8	31.8	5.9		0.0		8.7	73.1	13.6	0.0	
	〃(⑦)	〃	m	10	82.0		3.8	26.1	4.1		0.0		31.2	214.0	33.6	0.0	
	〃(⑧)	〃	m	10	48.0		3.8	24.3	3.5		0.0		18.2	116.6	16.8	0.0	
	〃(⑨)	〃	m	10	50.0		3.8	26.7	4.2		0.0		19.0	133.5	21.0	0.0	
	〃(⑩)	〃	m	10	31.0		3.8	25.1	3.7		0.0		11.8	77.8	11.5	0.0	
	〃(⑪)	〃	m	10	40.0		3.8	25.3	3.8		0.0		15.2	101.2	15.2	0.0	
	〃(⑫)	〃	m	10	20.0		3.8	25.6	3.9		0.0		7.6	51.2	7.8	0.0	
	〃(⑬)	〃	m	10	40.0		3.8	23.7	3.4		0.0		15.2	94.8	13.6	0.0	
	〃(⑭)	〃	m	10	23.0		3.8	25.3	3.8		0.0		8.7	58.2	8.7	0.0	
	〃(⑮)	〃	m	10	20.0		3.8	24.0	3.4		0.0		7.6	48.0	6.8	0.0	
	〃(⑯)	〃	m	10	40.0		3.8	22.1	2.9		0.0		15.2	88.4	11.6	0.0	
	〃(⑰)	〃	m	10	14.0		3.8	23.5	3.3		0.0		5.3	32.9	4.6	0.0	
	〃(⑱)	〃	m	10	20.0		3.8	22.4	3.0		0.0		7.6	44.8	6.0	0.0	
	〃(⑲)	〃	m	10	30.0		3.8	20.5	2.5		0.0		11.4	61.5	7.5	0.0	
	〃(⑳)	〃	m	10	23.0		3.8	22.1	2.9		0.0		8.7	50.8	6.7	0.0	
	〃(㉑)	〃	m	10	23.0		3.8	20.5	2.5		0.0		8.7	47.2	5.8	0.0	
	〃(㉒)	〃	m	10	9.0	9.2	3.8	20.5	2.5	6.7	1.8	8.3	3.4	18.5	2.3	6.0	1.6
小計											8.3	247.6	1,627.4	243.5	6.0	1.6	
雨水排水設備工 合計											8.3	268.4	1,627.4	243.5	6.0	1.6	
設計表示単位											8.0	270.0	1,630.0	240.0	6.0	2.0	
作業土工・資材合計											8.0	320.0	1,630.0	240.0	6.0	2.0	







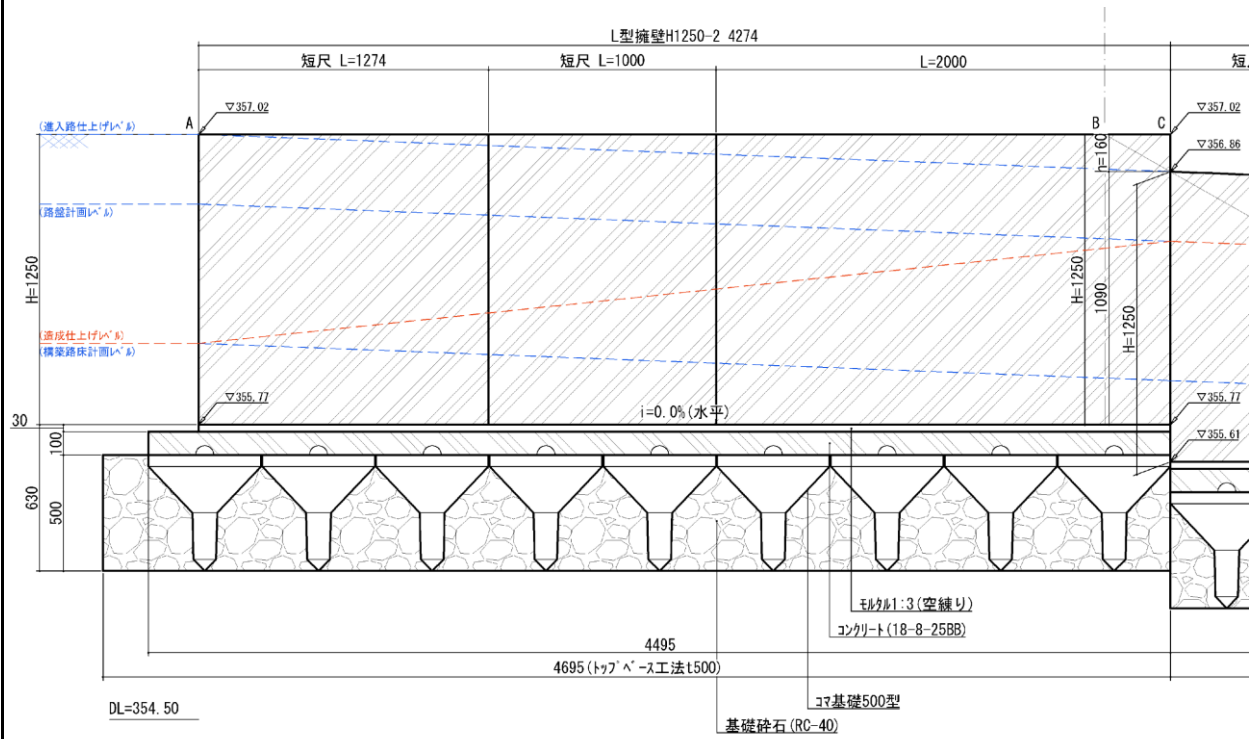
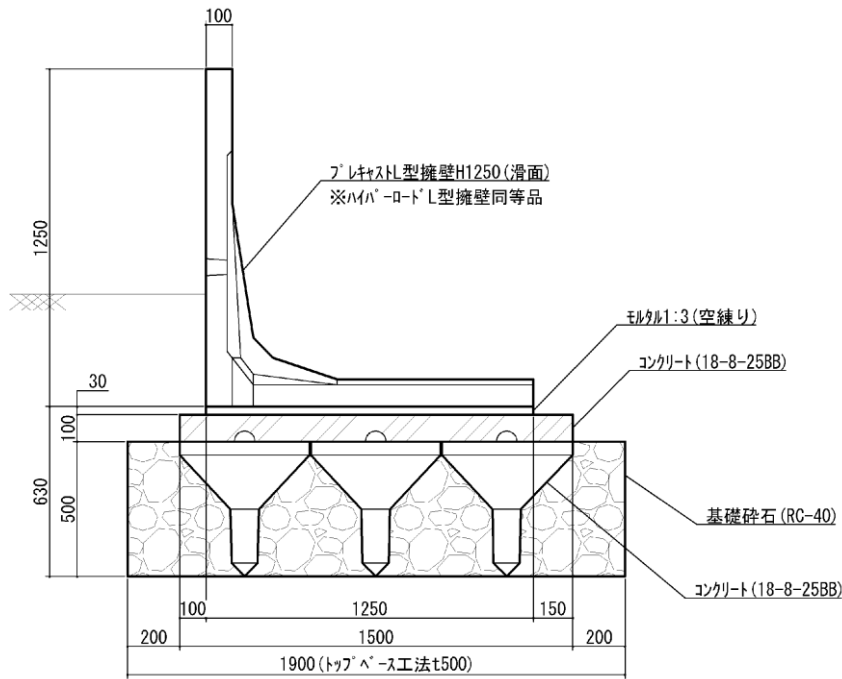


L型擁壁H1250-2(1/2)

単位数量計算書

1

式



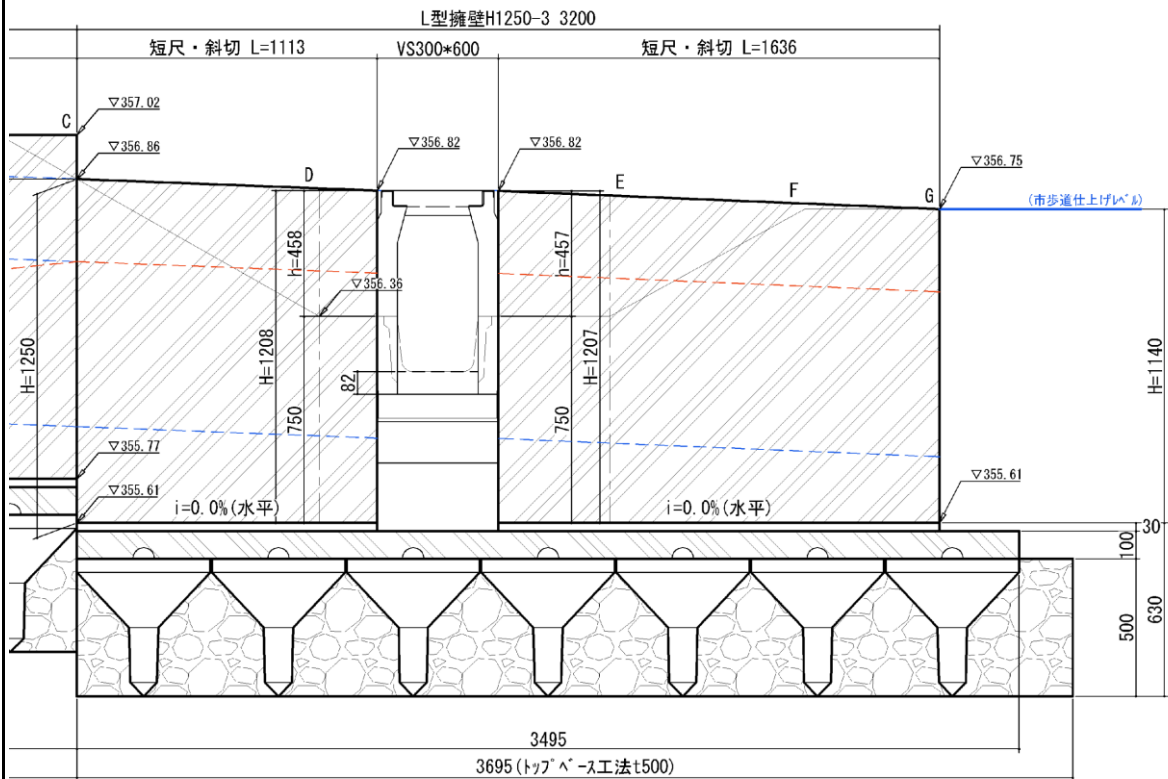
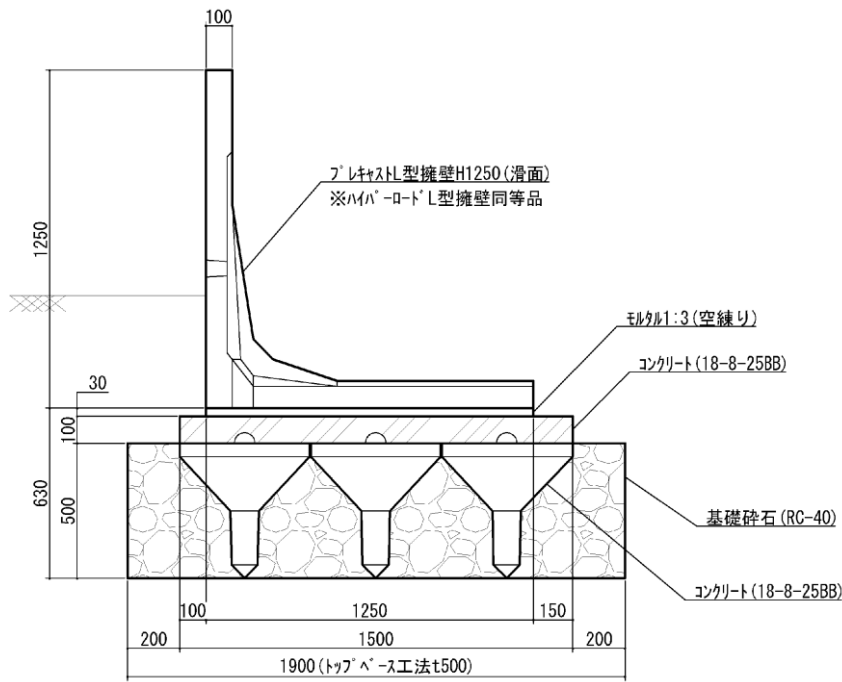


L型擁壁H1250-3(1/2)

単位数量計算書

1

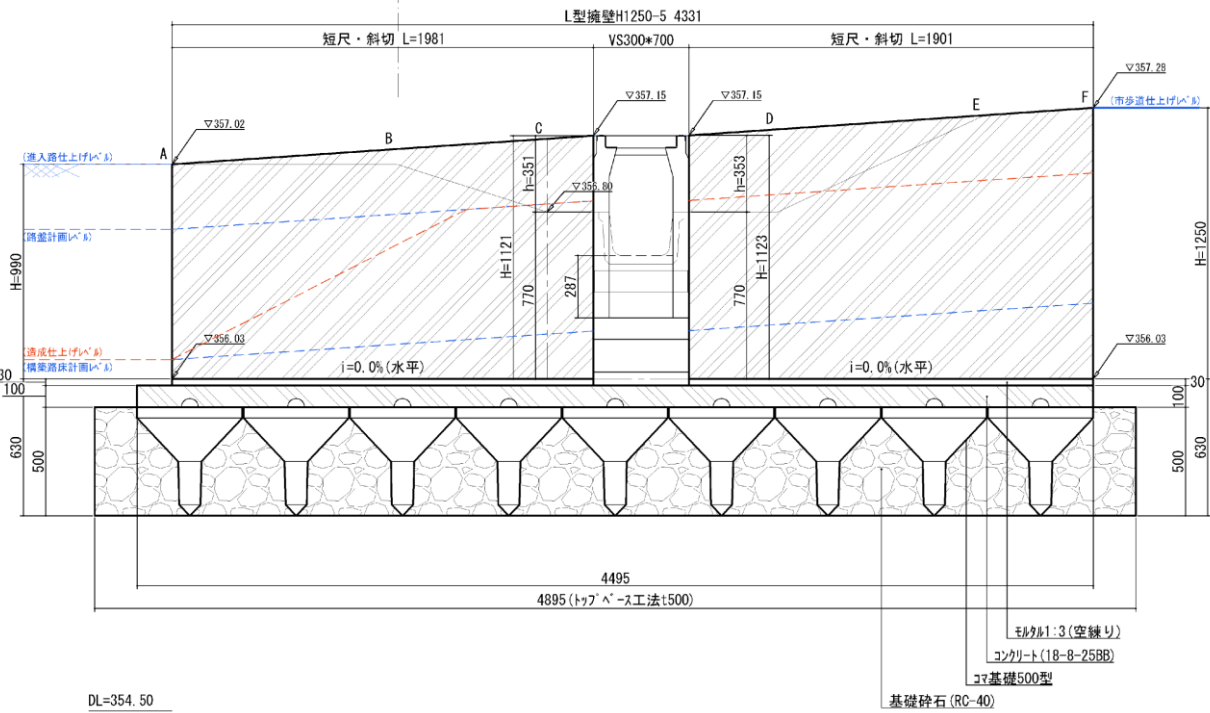
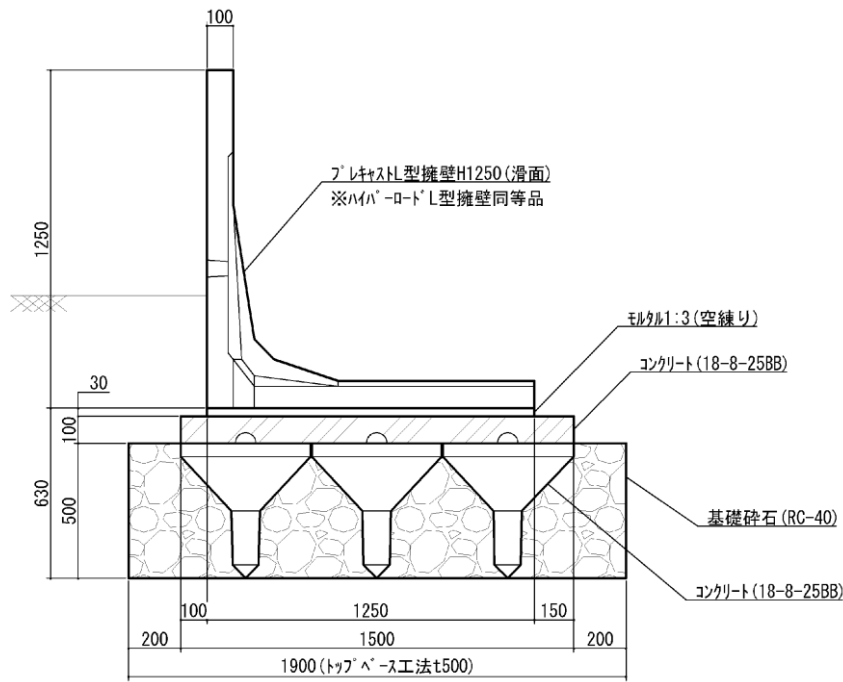
式







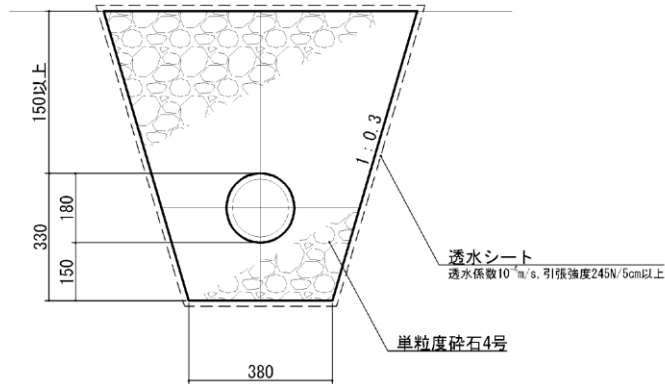






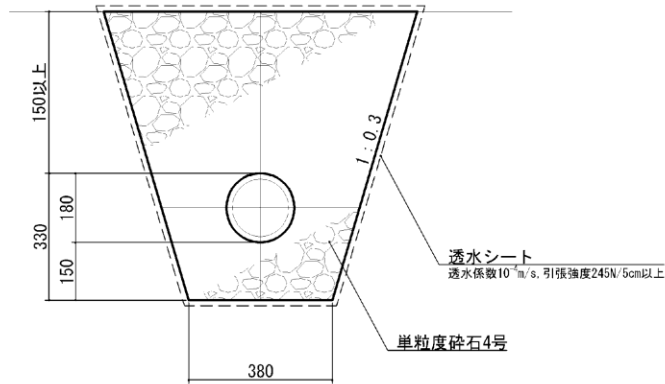






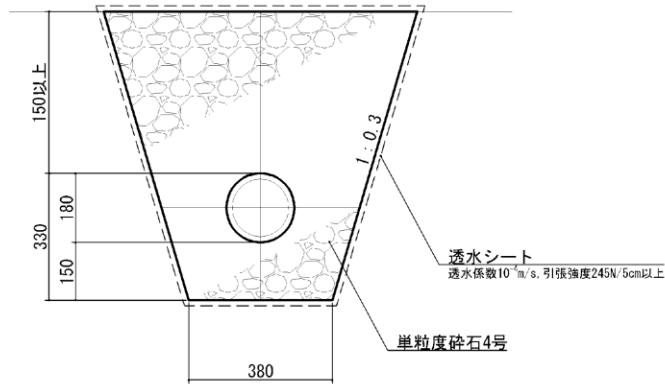
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.35、始点355.48		
平均管底高		$(355.35+355.48)/2$	355.42	-
		終点356.03、始点356.03		
平均造成仕上高		356.03	356.03	-
造成仕上高-管底高		$356.03-355.42$	0.61	-
基面整正		$0.38*10$	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.61+0.15)*0.3*2))/2*(0.61+0.15)*10$	4.6	m <sup>3</sup>
	透水係数 $10^{-4}$ m/s、	側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート	引張強度245N/5cm以上	$(0.38+(0.38+(0.61+0.15)*0.3*2)+(0.61+0.15)*1.044*2)*10$	28.0	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



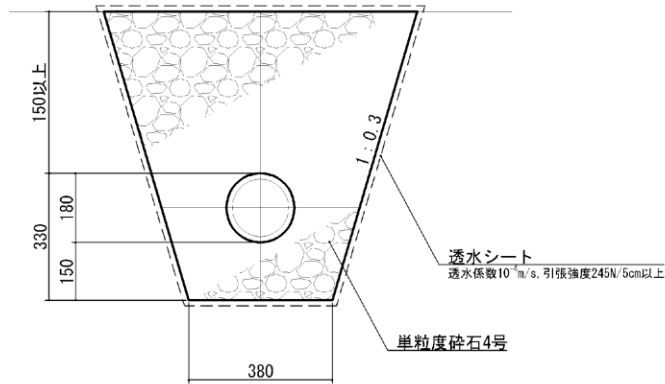
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.48、始点355.51		
平均管底高		$(355.48+355.51)/2$	355.50	-
		終点356.03、始点356.05		
平均造成仕上高		$(356.03+356.05)/2$	356.04	-
造成仕上高-管底高		356.04-355.50	0.54	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.54+0.15)*0.3*2))/2*(0.54+0.15)*10$	4.1	m <sup>3</sup>
	透水係数10 <sup>-4</sup> m/s,	側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート	引張強度245N/5cm以上	$(0.38+(0.38+(0.54+0.15)*0.3*2)+(0.54+0.15)*1.044*2)*10$	26.1	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



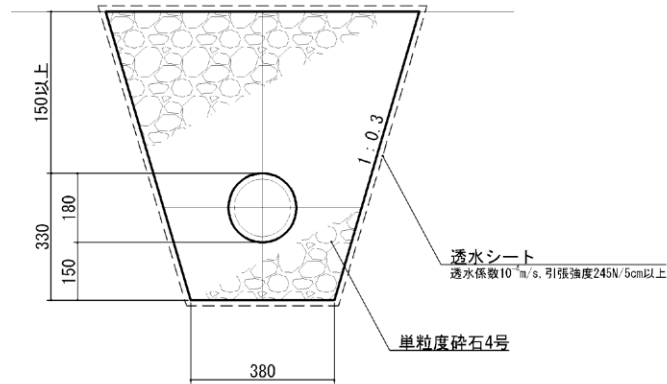
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.51、始点355.62		
平均管底高		$(355.51+355.62)/2$	355.57	-
		中間点造成高採用		
平均造成仕上高		356.17	356.17	-
造成仕上高-管底高		$356.17-355.57$	0.60	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.60+0.15)*0.3*2))/2*(0.60+0.15)*10$	4.5	m <sup>3</sup>
透水シート	透水係数 $10^{-4}$ m/s、 引張強度245N/5cm以上	側面斜率1.044(1:0.3) $(0.38+(0.38+(0.60+0.15)*0.3*2)+(0.60+0.15)*1.044*2)*10$	27.8	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



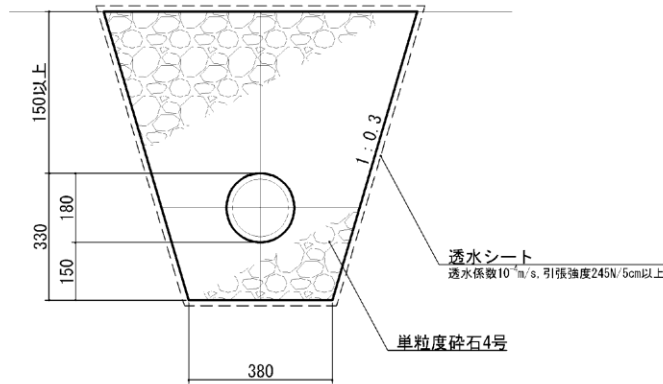
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.62、始点355.63		
平均管底高		$(355.62+355.63)/2$	355.63	-
		終点356.20、始点356.20		
平均造成仕上高		356.2	356.20	-
造成仕上高-管底高		356.20-355.63	0.57	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.57+0.15)*0.3*2))/2*(0.57+0.15)*10$	4.3	m <sup>3</sup>
透水シート	透水係数 $10^{-4}$ m/s、 引張強度245N/5cm以上	側面斜率1.044(1:0.3) $(0.38+(0.38+(0.57+0.15)*0.3*2)+(0.57+0.15)*1.044*2)*10$	27.0	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



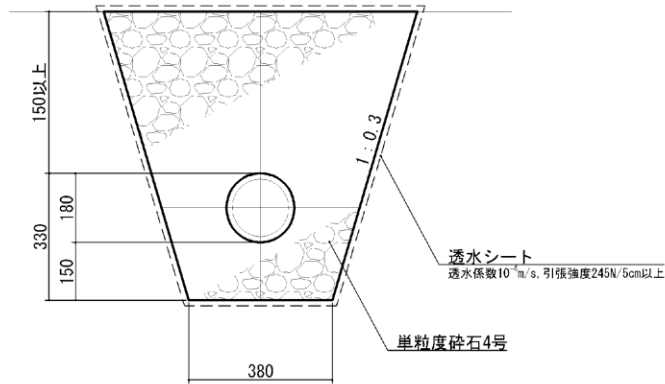
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.62、始点355.70		
平均管底高		$(355.62+355.70)/2$	355.66	-
		終点356.20、始点356.13		
平均造成仕上高		$(356.20+356.13)/2$	356.17	-
造成仕上高-管底高		356.17-355.66	0.51	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.51+0.15)*0.3*2))/2*(0.51+0.15)*10$	3.8	m <sup>3</sup>
	透水係数10 <sup>-4</sup> m/s、	側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート	引張強度245N/5cm以上	$(0.38+(0.38+(0.51+0.15)*0.3*2)+(0.51+0.15)*1.044*2)*10$	25.3	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



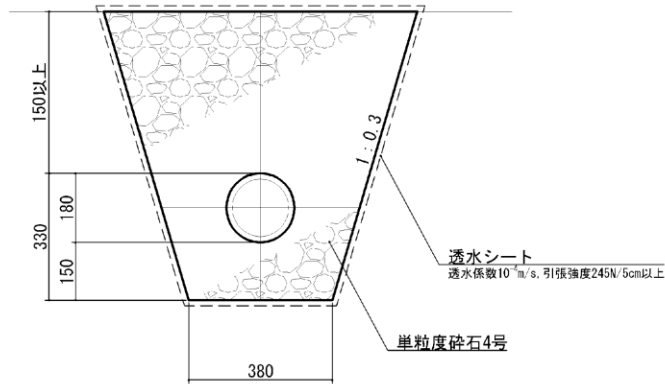
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.35、始点355.42		
平均管底高		$(355.35+355.42)/2$	355.39	-
		終点356.03、中間①356.30、中間②356.20、始点356.04		
平均造成仕上高		$(356.03+356.30+356.20+356.04)/4$	356.14	-
造成仕上高-管底高		356.14-355.39	0.75	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.75+0.15)*0.3*2))/2*(0.75+0.15)*10$	5.9	m <sup>3</sup>
透水シート	透水係数10 <sup>-4</sup> m/s、 引張強度245N/5cm以上	側面斜率1.044(1:0.3) $(0.38+(0.38+(0.75+0.15)*0.3*2)+(0.75+0.15)*1.044*2)*10$	31.8	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



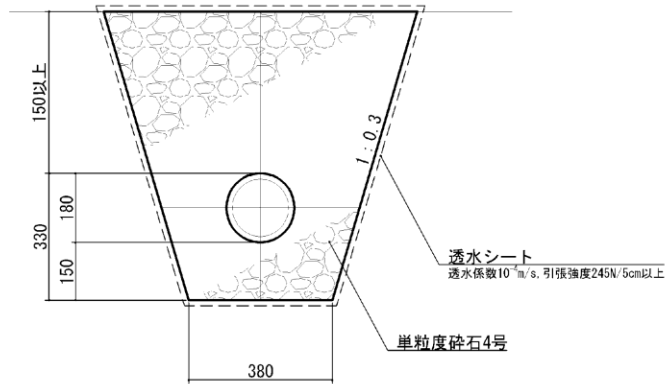
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.42、始点355.67		
平均管底高		$(355.42+355.67)/2$	355.55	-
		終点356.04、始点356.13		
平均造成仕上高		$(356.04+356.13)/2$	356.09	-
造成仕上高-管底高		356.09-355.55	0.54	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.54+0.15)*0.3*2))/2*(0.54+0.15)*10$	4.1	m <sup>3</sup>
透水シート	透水係数 $10^{-4}$ m/s、 引張強度245N/5cm以上	側面斜率1.044(1:0.3) $(0.38+(0.38+(0.54+0.15)*0.3*2)+(0.54+0.15)*1.044*2)*10$	26.1	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



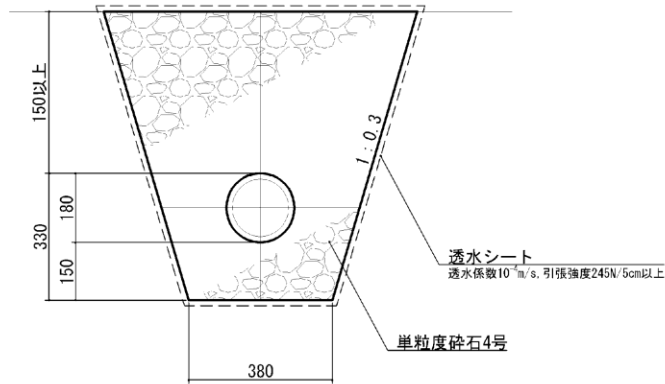
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.67、始点355.82		
平均管底高		$(355.67+355.82)/2$	355.75	-
		中間点造成高採用		
平均造成仕上高		356.22	356.22	-
造成仕上高-管底高		356.22-355.75	0.47	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.47+0.15)*0.3*2))/2*(0.47+0.15)*10$	3.5	m <sup>3</sup>
	透水係数10 <sup>-4</sup> m/s,	側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート	引張強度245N/5cm以上	$(0.38+(0.38+(0.47+0.15)*0.3*2)+(0.47+0.15)*1.044*2)*10$	24.3	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



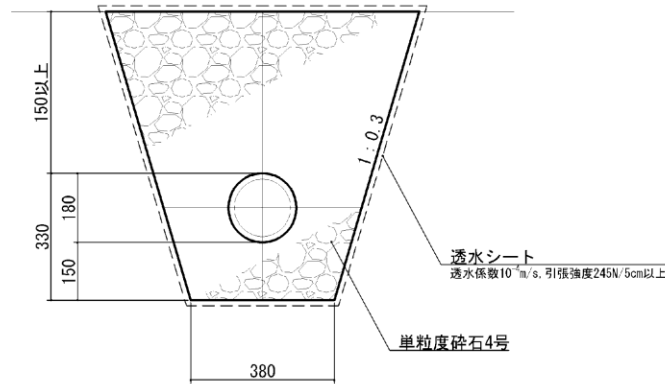
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.42、始点355.58		
平均管底高		$(355.42+355.58)/2$	355.50	-
		終点356.04、中間356.02、始点356.13		
平均造成仕上高		$(356.04+356.02+356.13)/3$	356.06	-
造成仕上高-管底高		$356.06-355.50$	0.56	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.56+0.15)*0.3*2))/2*(0.56+0.15)*10$	4.2	m <sup>3</sup>
	透水係数10 <sup>-4</sup> m/s,	側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート	引張強度245N/5cm以上	$(0.38+(0.38+(0.56+0.15)*0.3*2)+(0.56+0.15)*1.044*2)*10$	26.7	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



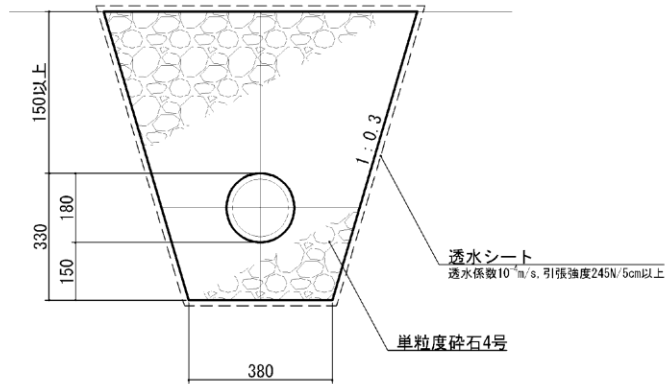
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.58、始点355.68		
平均管底高		$(355.58+355.68)/2$	355.63	-
		終点356.13、始点356.13		
平均造成仕上高		356.13	356.13	-
造成仕上高-管底高		356.13-355.63	0.50	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.50+0.15)*0.3*2))/2*(0.50+0.15)*10$	3.7	m <sup>3</sup>
	透水係数10 <sup>-4</sup> m/s、	側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート	引張強度245N/5cm以上	$(0.38+(0.38+(0.50+0.15)*0.3*2)+(0.50+0.15)*1.044*2)*10$	25.1	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



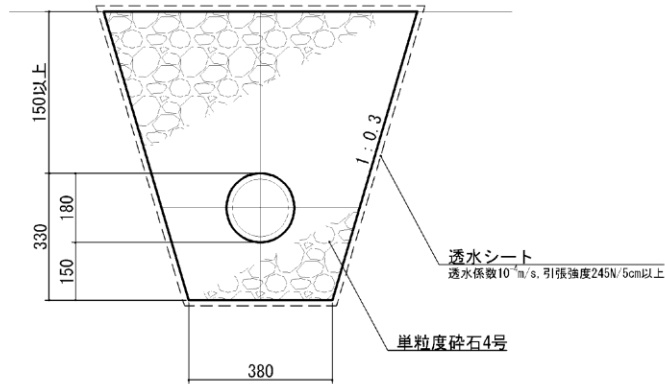
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
平均管底高		終点355.58、始点355.70 $(355.58+355.70)/2$	355.64	-
平均造成仕上高		終点356.13、中間356.20、始点356.13 $(356.13+356.20+356.13)/3$	356.15	-
造成仕上高-管底高		$356.15-355.64$	0.51	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.51+0.15)*0.3*2))/2*(0.51+0.15)*10$	3.8	m <sup>3</sup>
透水シート	透水係数 $10^{-4}$ m/s、 引張強度245N/5cm以上	側面斜率1.044(1:0.3) $(0.38+(0.38+(0.51+0.15)*0.3*2)+(0.51+0.15)*1.044*2)*10$	25.3	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



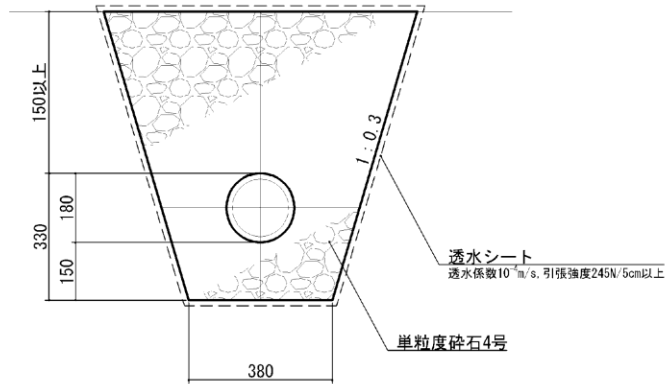
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.58、始点355.64		
平均管底高		$(355.58+355.64)/2$	355.61	-
		終点356.13、始点356.13		
平均造成仕上高		356.13	356.13	-
造成仕上高-管底高		356.13-355.61	0.52	-
基面整正		0.38*10	3.8	m2
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.52+0.15)*0.3*2))/2*(0.52+0.15)*10$	3.9	m3
	透水係数 $10^{-4}$ m/s、	側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート	引張強度245N/5cm以上	$(0.38+(0.38+(0.52+0.15)*0.3*2)+(0.52+0.15)*1.044*2)*10$	25.6	m2
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



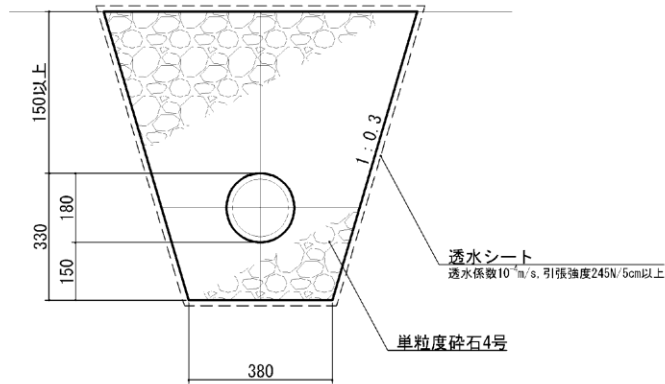
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.64、始点355.76		
平均管底高		$(355.64+355.76)/2$	355.70	-
		終点356.13、中間356.20、始点356.13		
平均造成仕上高		$(356.13+356.20+356.13)/3$	356.15	-
造成仕上高-管底高		356.15-355.70	0.45	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.45+0.15)*0.3*2))/2*(0.45+0.15)*10$	3.4	m <sup>3</sup>
	透水係数10 <sup>-4</sup> m/s、	側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート	引張強度245N/5cm以上	$(0.38+(0.38+(0.45+0.15)*0.3*2)+(0.45+0.15)*1.044*2)*10$	23.7	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



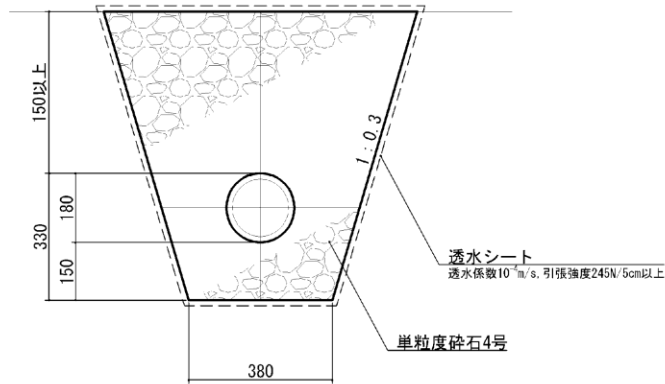
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.64、始点355.71		
平均管底高		$(355.64+355.71)/2$	355.68	-
		終点356.13、始点356.25		
平均造成仕上高		$(356.13+356.25)/2$	356.19	-
造成仕上高-管底高		356.19-355.68	0.51	-
基面整正		0.38*10	3.8	m2
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.51+0.15)*0.3*2))/2*(0.51+0.15)*10$	3.8	m3
	透水係数 $10^{-4}$ m/s、	側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート	引張強度245N/5cm以上	$(0.38+(0.38+(0.51+0.15)*0.3*2)+(0.51+0.15)*1.044*2)*10$	25.3	m2
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



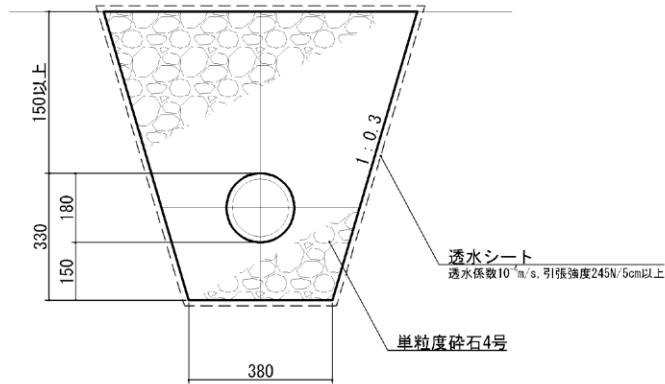
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.64、始点355.70		
平均管底高		$(355.64+355.70)/2$	355.67	-
		終点356.13、始点356.13		
平均造成仕上高		356.13	356.13	-
造成仕上高-管底高		356.13-355.67	0.46	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.46+0.15)*0.3*2))/2*(0.46+0.15)*10$	3.4	m <sup>3</sup>
	透水係数10 <sup>-4</sup> m/s,	側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート	引張強度245N/5cm以上	$(0.38+(0.38+(0.46+0.15)*0.3*2)+(0.46+0.15)*1.044*2)*10$	24.0	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



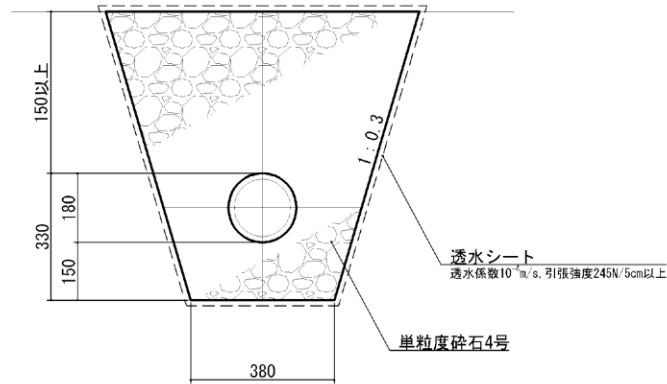
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.70、始点355.82		
平均管底高		$(355.70+355.82)/2$	355.76	-
		終点356.13、中間356.20、始点356.13		
平均造成仕上高		$(356.13+356.20+356.13)/3$	356.15	-
造成仕上高-管底高		$356.15-355.76$	0.39	-
基面整正		$0.38*10$	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.39+0.15)*0.3*2))/2*(0.39+0.15)*10$	2.9	m <sup>3</sup>
	透水係数 $10^{-4}$ m/s,	側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート	引張強度245N/5cm以上	$(0.38+(0.38+(0.39+0.15)*0.3*2)+(0.39+0.15)*1.044*2)*10$	22.1	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



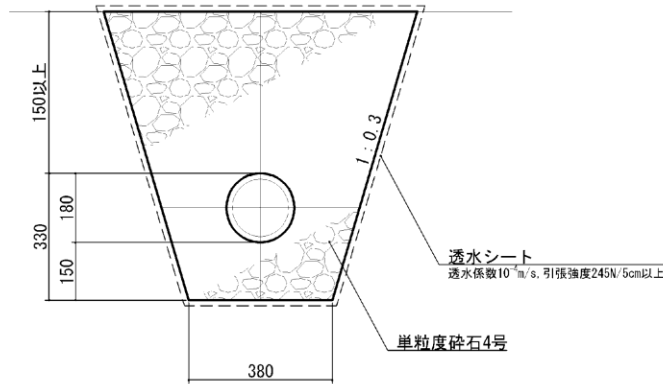
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
平均管底高		終点355.70、始点355.75 (355.70+355.75)/2	355.73	-
平均造成仕上高		終点356.13、始点356.20 (356.13+356.20)/2	356.17	-
造成仕上高-管底高		356.17-355.73	0.44	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	(0.38+(0.38+(0.44+0.15)*0.3*2))/2*(0.44+0.15)*10	3.3	m <sup>3</sup>
透水シート	透水係数10 <sup>-4</sup> m/s, 引張強度245N/5cm以上	側面斜率1.044(1:0.3) (0.38+(0.38+(0.44+0.15)*0.3*2)+(0.44+0.15)*1.044*2)*10	23.5	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



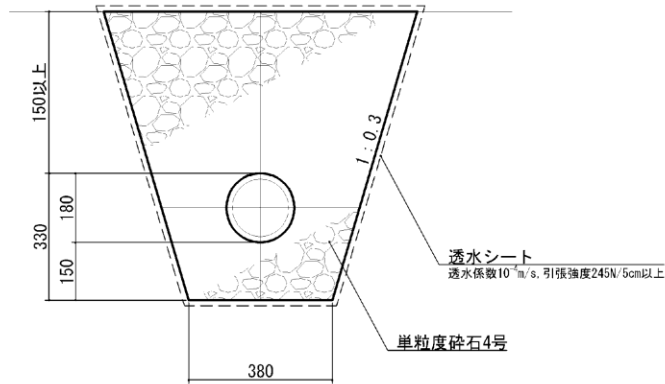
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.70、始点355.76		
平均管底高		$(355.70+355.76)/2$	355.73	-
		終点356.13、始点356.13		
平均造成仕上高		356.13	356.13	-
造成仕上高-管底高		$356.13-355.73$	0.40	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.40+0.15)*0.3*2))/2*(0.40+0.15)*10$	3.0	m <sup>3</sup>
	透水係数 $10^{-4}$ m/s、	側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート	引張強度245N/5cm以上	$(0.38+(0.38+(0.40+0.15)*0.3*2)+(0.40+0.15)*1.044*2)*10$	22.4	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



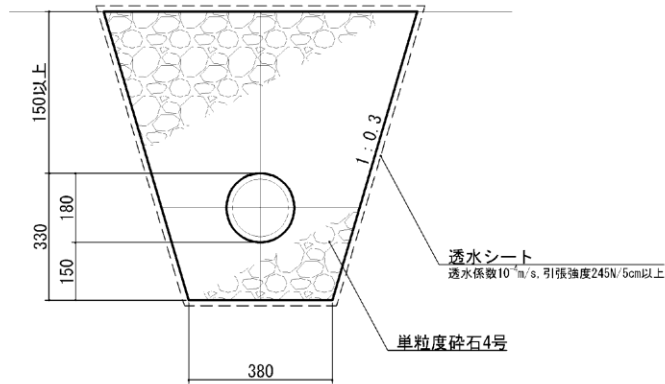
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.76、始点355.85		
平均管底高		$(355.76+355.85)/2$	355.81	-
		終点356.13、中間356.17、始点356.13		
平均造成仕上高		$(356.13+356.17+356.13)/3$	356.14	-
造成仕上高-管底高		356.14-355.81	0.33	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.33+0.15)*0.3*2))/2*(0.33+0.15)*10$	2.5	m <sup>3</sup>
	透水係数 $10^{-4}$ m/s、 引張強度245N/5cm以上	側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート		$(0.38+(0.38+(0.33+0.15)*0.3*2)+(0.33+0.15)*1.044*2)*10$	20.5	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



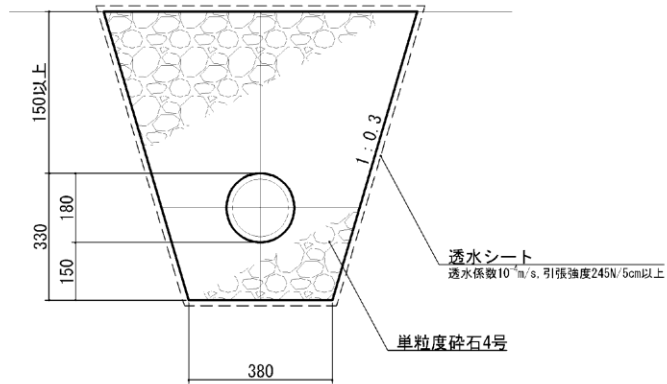
※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.76、始点355.83		
平均管底高		$(355.76+355.83)/2$	355.80	-
		終点356.13、始点356.25		
平均造成仕上高		$(356.13+356.25)/2$	356.19	-
造成仕上高-管底高		356.19-355.80	0.39	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.39+0.15)*0.3*2))/2*(0.39+0.15)*10$	2.9	m <sup>3</sup>
透水シート	透水係数 $10^{-4}$ m/s、 引張強度245N/5cm以上	側面斜率1.044(1:0.3) $(0.38+(0.38+(0.39+0.15)*0.3*2)+(0.39+0.15)*1.044*2)*10$	22.1	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



※床掘、埋戻し土量は造成土量で計上とする。

種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
		終点355.76、始点355.83		
平均管底高		$(355.76+355.83)/2$	355.80	-
		終点356.13、始点356.13		
平均造成仕上高		356.13	356.13	-
造成仕上高-管底高		356.13-355.80	0.33	-
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.33+0.15)*0.3*2))/2*(0.33+0.15)*10$	2.5	m <sup>3</sup>
透水シート	透水係数 $10^{-4}$ m/s、 引張強度245N/5cm以上	側面斜率1.044(1:0.3) $(0.38+(0.38+(0.33+0.15)*0.3*2)+(0.33+0.15)*1.044*2)*10$	20.5	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m



種 別	規 格	計 算 式	数 量	単位
		終点355.32、始点355.35		
平均管底高		$(355.32+355.35)/2$	355.34	-
		現況地盤356.42と仮定(≒土工範囲平均)		
平均造成仕上高		356.42	356.42	-
造成仕上高-管底高		356.42-355.34	1.08	-
床堀	標準	$(0.38+(0.38+(1.08+0.15)*0.3*2))/2*(1.08+0.15)*10$	9.2	m <sup>3</sup>
基面整正		0.38*10	3.8	m <sup>2</sup>
	最大埋戻幅	管上150mmまで碎石充填と想定		
埋戻し	1m以上4m未満	$9.2-(0.38+(0.38+(0.33+0.15)*0.3*2))/2*(0.33+0.15)*10$	6.7	m <sup>3</sup>
		管上150mmまで碎石充填と想定		
充填材	単粒度碎石4号	$(0.38+(0.38+(0.33+0.15)*0.3*2))/2*(0.33+0.15)*10$	2.5	m <sup>3</sup>
		透水係数 $10^{-4}$ m/s、側面斜率1.044(1:0.3)		
透水シート	引張強度245N/5cm以上	$(0.38+(0.38+(0.33+0.15)*0.3*2)+(0.33+0.15)*1.044*2)*10$	20.5	m <sup>2</sup>
有孔波状管	φ150	10	10.0	m