

平面図 S=1:500

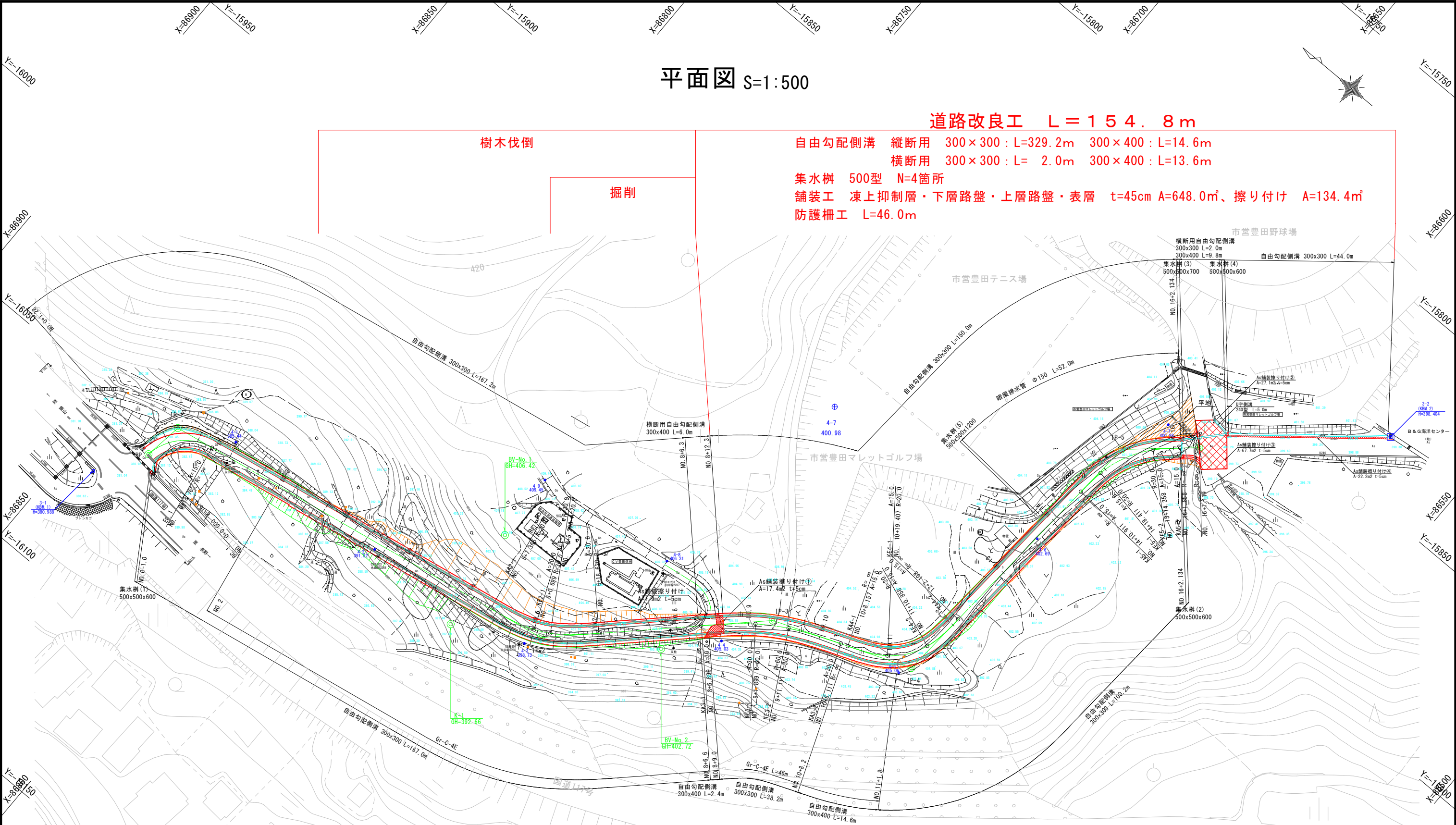
道路改良工 L = 154.8m

自由勾配側溝 縦断用 300×300 : L=329.2m 300×400 : L=14.6m
横断用 300×300 : L= 2.0m 300×400 : L=13.6m

集水枥 500型 N=4箇所
舗装工 凍上抑制層・下層路盤・上層路盤・表層 t=45cm A=648.0㎡、擦り付け A=134.4㎡
防護柵工 L=46.0m

樹木伐倒

掘削



基準点一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
3級基準点 3-1	86841.712	-16069.654	H=380.988
3級基準点 3-2	86574.099	-15832.902	H=398.404
4級基準点 4-1	86816.700	-16038.392	385.445
4級基準点 4-2	86768.451	-16036.430	391.316
4級基準点 4-3	86720.237	-16029.777	398.733
4級基準点 4-4	86679.121	-15994.377	405.029
4級基準点 4-5	86636.079	-15969.681	405.061
4級基準点 4-6	86630.576	-15916.946	402.686
4級基準点 4-7	86623.128	-15869.707	400.977
補助基準点 4-8	86704.743	-15987.184	406.310
補助基準点 4-9	86744.840	-15991.665	409.453

3級基準点3-1 (GNSS測量成果値) を基準に直接水準による
世界測地系 (測地成果2011)

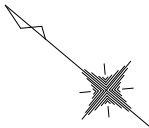
曲線要素一覧表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	98-20-57						10.833	86833.025	-16056.352
IP-1	170-01-15	71-40-18	15.000	10.833	3.503	18.764	115.408	86831.452	-16045.634
IP-2	135-46-30	34-14-45	30.000	15.974	0.088	31.264	64.044	86717.790	-16025.635
IP-3	158-53-43	23-07-13	60.000	19.801	0.177	39.212	40.375	86671.896	-15980.966
IP-4	93-51-43	65-02-00	20.000	18.528	0.848	33.951	83.470	86634.229	-15966.428
IP-5	138-38-35	44-46-52	30.000	16.140	1.092	30.947	21.400	86628.607	-15883.148
EP								86612.544	-15869.008

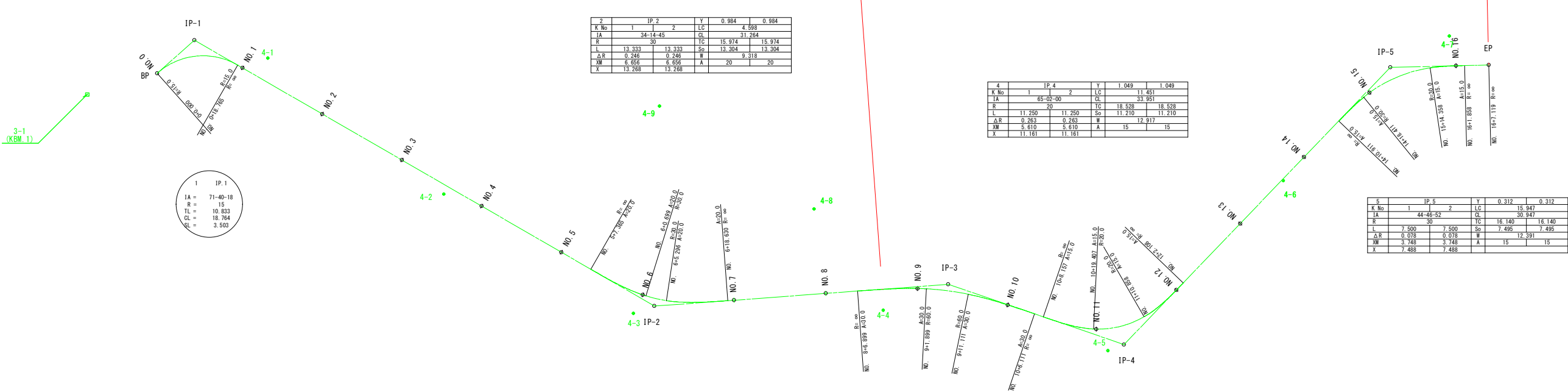
令和7年度市道上池本線道路改良工事

番号	2/28	平面図	縮尺	1:500
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市 建設水道部 都市建設課				

線形図 S=1:500



施工範囲



基準点一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
3級基準点 3-1	86841.712	-16069.654	H=380.988
3級基準点 3-2	86574.099	-15832.902	H=398.404
4級基準点 4-1	86816.700	-16038.392	385.445
4級基準点 4-2	86768.451	-16036.430	391.316
4級基準点 4-3	86720.237	-16029.777	398.733
4級基準点 4-4	86679.121	-15994.377	405.029
4級基準点 4-5	86636.079	-15969.681	405.061
4級基準点 4-6	86630.576	-15916.946	402.686
4級基準点 4-7	86623.128	-15869.707	400.977
補助基準点 4-8	86704.743	-15987.184	406.310
補助基準点 4-9	86744.840	-15991.665	409.453

3級基準点3-1 (GNSS測量成果値) を基準に直線水準による
世界測地系 (測地成果2011)

曲線要素一覧表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	98-20-57						10.833	86833.025	-16056.352
IP-1	170-01-15	71-40-18	15.000	10.833	3.503	18.764	115.408	86831.452	-16045.634
IP-2	135-46-30	34-14-45	30.000	15.974	0.088	31.264	64.044	86717.790	-16025.635
IP-3	158-53-43	23-07-13	60.000	19.801	0.177	39.212	40.375	86671.896	-15980.966
IP-4	93-51-43	65-02-00	20.000	18.528	0.848	33.951	83.470	86634.229	-15966.428
IP-5	138-38-35	44-46-52	30.000	16.140	1.092	30.947	21.400	86628.607	-15883.148
EP								86612.544	-15869.008

令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番号	3/28	線形図	縮尺	1:500
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市	建設水道部	都市建設課		

施工範圍



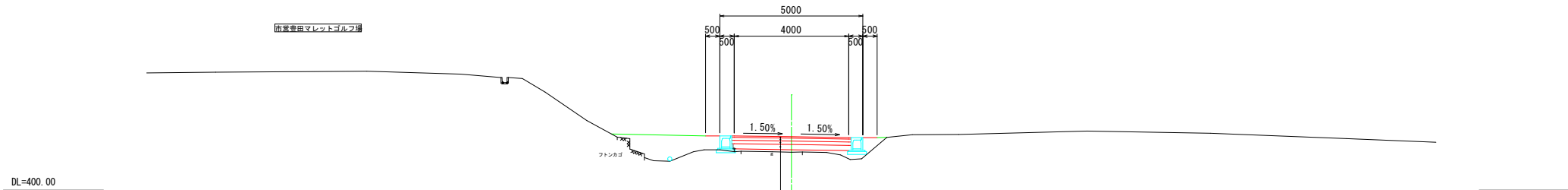
表層工	再生密粒度アスコン		20F	5cm
上層路盤工	粒度調整砕石		M25	10cm
下層路盤工	再生クラッシャーラン		RC-40	12cm
下層路盤工	再生クラッシャーラン		RC-40	18cm

表層工	コンクリート床板4	4MPa	15cm
上層路盤工	M40		20cm
下層路盤工	RC-40		25cm

令和7年度市道上池本線道路改良工事			
番号	4/28	概略図	縮尺 図示
市道上池本線			
中野市大字六田			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中野市 建設水道部 都市建設課			

標準横断図 S=1:100

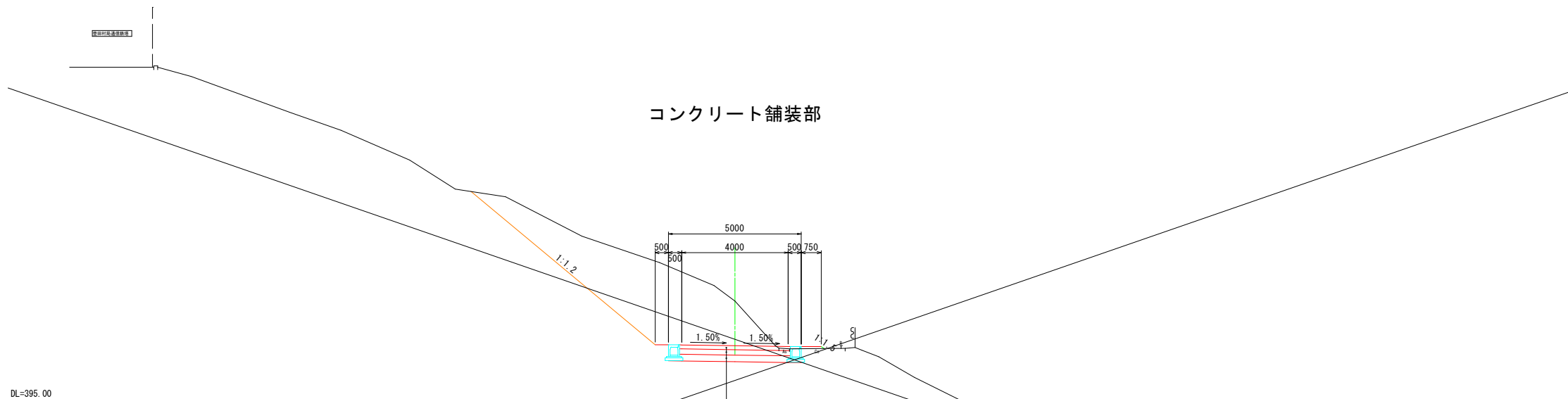
アスファルト舗装部



表層工	再生密粒度アスコン	20F	5cm
上層路盤工	粒度調整碎石	M25	10cm
下層路盤工	再生クラッシャーラン	RC-40	12cm
下層路盤工	再生クラッシャーラン	RC-40	18cm (凍上抑制層)

※舗装構成は設計C B R 3 %を想定しているが、施工前に路床土のC B R試験を実施すること。
C B R試験の結果が3 %未満の場合、発注者と協議して舗装構成を決定すること。

コンクリート舗装部

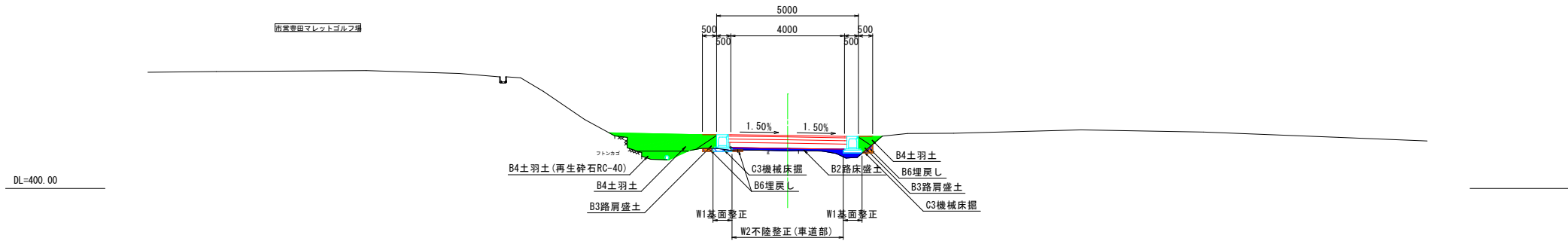


表層工	コンクリート床板	4.4MPa	15cm
上層路盤工	粒度調整碎石	M40	20cm
下層路盤工	再生クラッシャーラン	RC-40	25cm

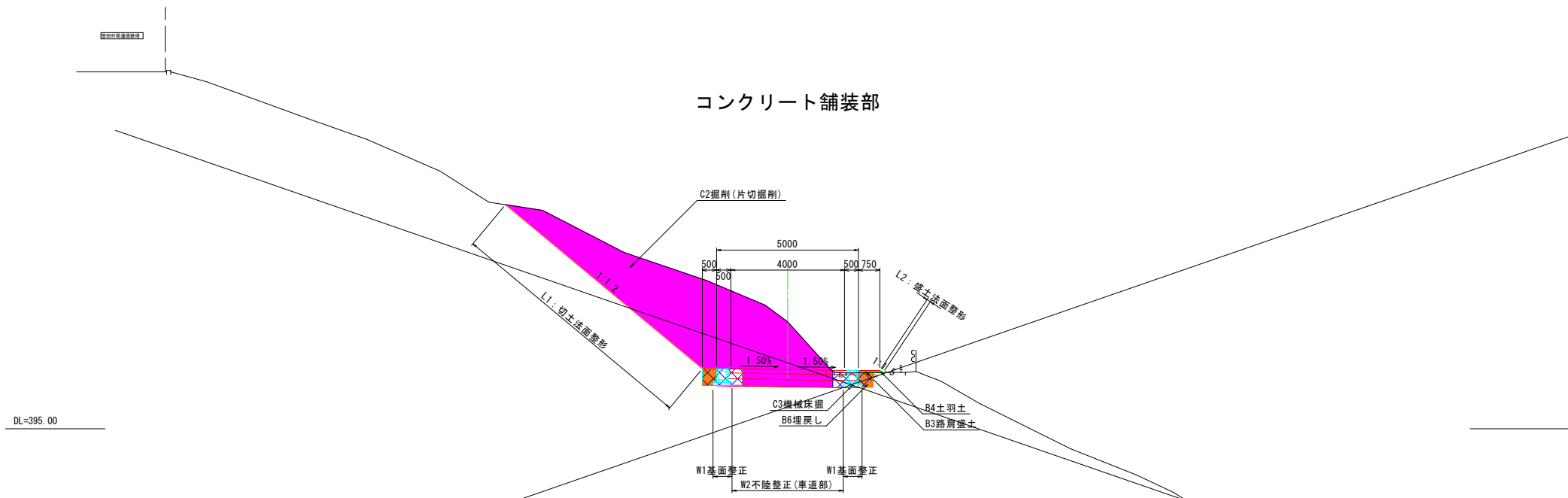
令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番号	5 / 28	標準横断図	縮尺	1 : 100
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市 建設水道部 都市建設課				

土工定規図 S=1:100

アスファルト舗装部



コンクリート舗装部

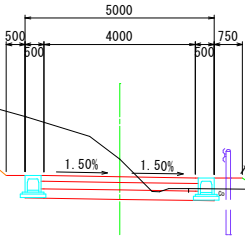


凡 例		
C1	掘削 (オープンカット)	
C2	掘削 (片切掘削)	
C3	機械床掘	
B1	路体盛土	
B2	路床盛土	
B3	路肩盛土	
B4	土羽土	
B5	畦畔盛土	
B6	埋戻し	
L1	切土法面整形	—
L2	盛土法面整形	—
W1	基面整正	—
W2	不陸整正 (車道部)	—

令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番 号	6 / 28	土 工 定 規 図	縮 尺	1 : 100
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設 計 会 社				
測 量 会 社				
調 査 会 社				
中 野 市 建 設 水 道 部 都 市 建 設 課				

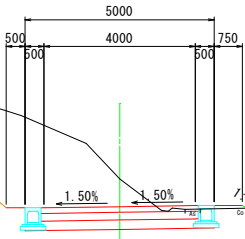
横断図(4) S=1:100

KA. 2-2
NO. 6+18.630
GH=402.39
FH=401.926



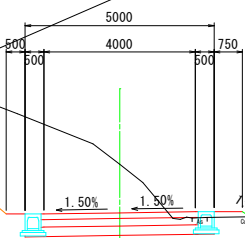
KA. 2-2 (NO. 6+18.630)	
C1	-
C2	6.4
C3	-1.3
B1	-
B2	-
B3	-0.1
B4	-0.2
B5	-
B6	-0.4
L1	3.9
L2	-0.6
W1	-1.4
W2	-5.0

KE. 2-2
NO. 6+5.296
GH=400.60
FH=399.859



KE. 2-2 (NO. 6+5.296)	
C1	-
C2	14.2
C3	1.5
B1	-
B2	-
B3	0.1
B4	0.1
B5	-
B6	0.5
L1	6.3
L2	0.1
W1	1.4
W2	5.0

KE. 2-1
NO. 6+0.699
GH=400.43
FH=399.146

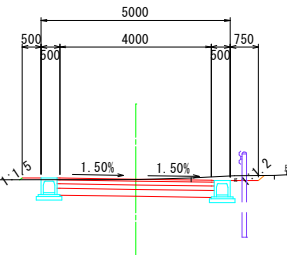


KE. 2-1 (NO. 6+0.699)	
C1	-
C2	17.1
C3	1.4
B1	-
B2	-
B3	0.1
B4	0.1
B5	-
B6	0.5
L1	6.8
L2	0.2
W1	1.4
W2	5.0

令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番号	10/28	横断図(4)	縮尺	1:100
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市 建設水道部 都市建設課				

横断図(5) S=1:100

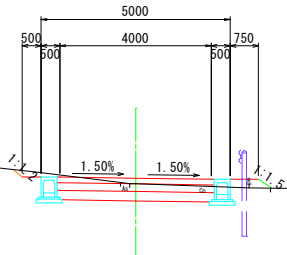
KE. 3-1
NO. 9+1.899
GH=404.96
FH=404.969



KE. 3-1 (NO. 9+1.899)	
C1	-
C2	1.6
C3	1.6
B1	-
B2	-
B3	-
B4	0.1
B5	-
B6	0.6
L1	0.2
L2	0.1
W1	1.3
W2	3.9

DL=400.00

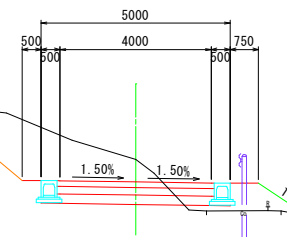
KA. 3-1
NO. 8+6.899
GH=404.88
FH=405.026



KA. 3-1 (NO. 8+6.899)	
C1	-
C2	0.2
C3	-1.7
B1	-
B2	-
B3	-0.1
B4	-0.1
B5	-
B6	-0.5
L1	0.3
L2	-0.4
W1	-1.3
W2	-3.9

DL=400.00

NO. 7+10.131
GH=404.30
FH=403.708



BV-No. 2
GH=402.72

NO. 7+10.131	
C1	-
C2	5.5
C3	-0.8
B1	-
B2	-0.3
B3	-0.4
B4	-0.6
B5	-
B6	-0.5
L1	3.3
L2	-2.2
W1	-1.3
W2	-3.9

DL=400.00

令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番号	11/28	横断図(5)	縮尺	1:100
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市 建設水道部 都市建設課				

横断面(6) S=1:100

KA. 4-1
NO. 10+8. 157



KA. 4-1 (NO. 10+8. 157)	
C1	1.8
C2	1.4
C3	1.8
B1	—
B2	—
B3	—
B4	—
B5	—
B6	0.6
L1	0.8
L2	—
W1	1.3
W2	3.9

KA. 3-2
NO. 10+6. 111



KA. 3-2 (NO. 10+6. 111)	
C1	1.9
C2	1.4
C3	1.7
B1	-
B2	-
B3	-
B4	-
B5	-
B6	0.6
L1	0.7
L2	-
W1	1.3
W2	3.9

KE. 3-2
NO. 9+11. 111

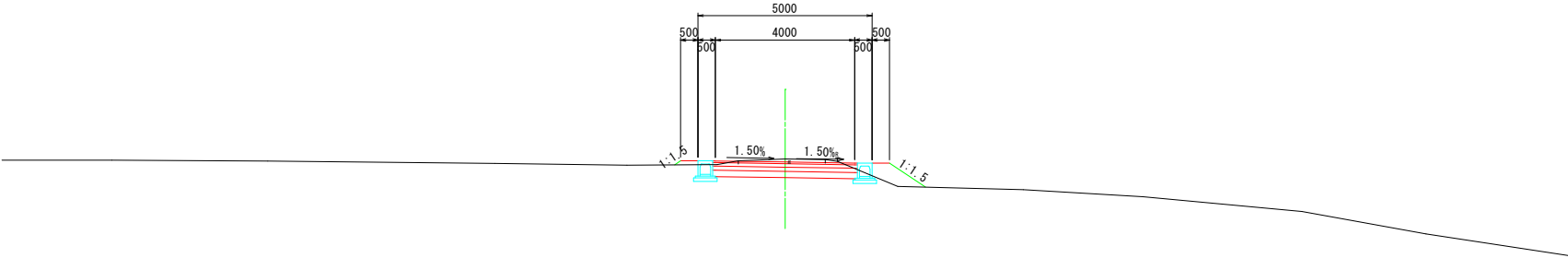


KE. 3-2 (NO. 9+11. 111)	
C1	0.7
C2	1.4
C3	1.7
B1	—
B2	—
B3	—
B4	—
B5	—
B6	0.6
L1	0.3
L2	—
W1	1.3
W2	3.9

令和7年度市道上池本線道路改良工事			
番号	12/28	横断図(6)	縮尺 1:100
市道上池本線			
中野市大字穴田			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中野市	建設水道部	都市建設課	

横断図(7) S=1:100

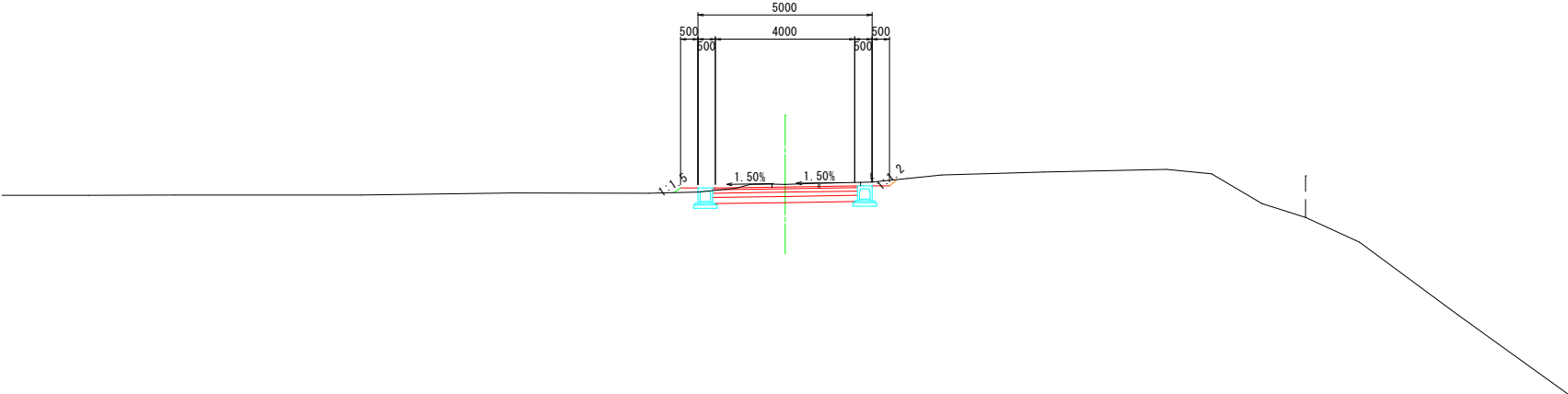
KA. 4-2
NO. 12+2.108
GH=404.09
FH=404.002



KA. 4-2 (NO. 12+2.108)	
C1	-
C2	1.6
C3	1.1
B1	-
B2	-
B3	0.4
B4	0.2
B5	-
B6	0.5
L1	-
L2	1.5
W1	1.3
W2	3.9

DL=400.00

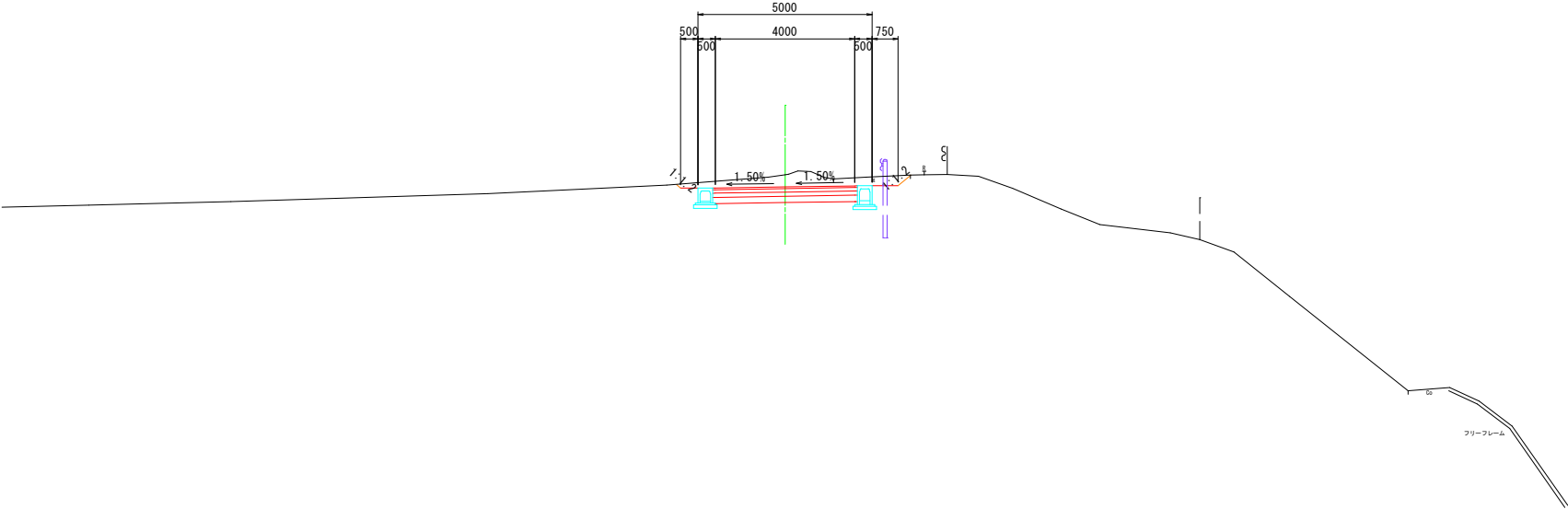
KE. 4-2
NO. 11+10.858
GH=404.55
FH=404.479



KE. 4-2 (NO. 11+10.858)	
C1	-
C2	1.8
C3	1.5
B1	-
B2	-
B3	0.1
B4	0.1
B5	-
B6	0.6
L1	0.3
L2	0.2
W1	1.3
W2	3.9

DL=400.00

KE. 4-1
NO. 10+19.407
GH=405.11
FH=404.762



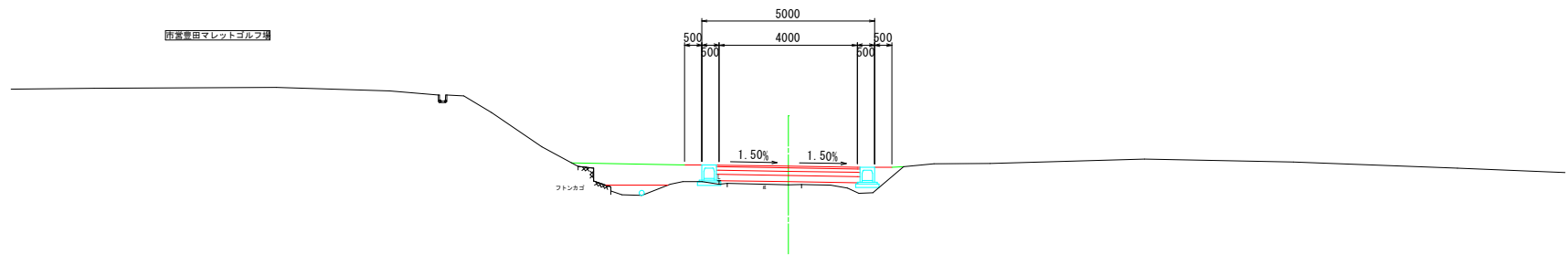
KE. 4-1 (NO. 10+19.407)	
C1	1.7
C2	1.4
C3	1.8
B1	-
B2	-
B3	-
B4	-
B5	-
B6	0.8
L1	0.7
L2	-
W1	1.3
W2	3.9

DL=400.00

令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番号	13/28	横断図(7)	縮尺	1:100
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市 建設水道部 都市建設課				

横断図(8) S=1:100

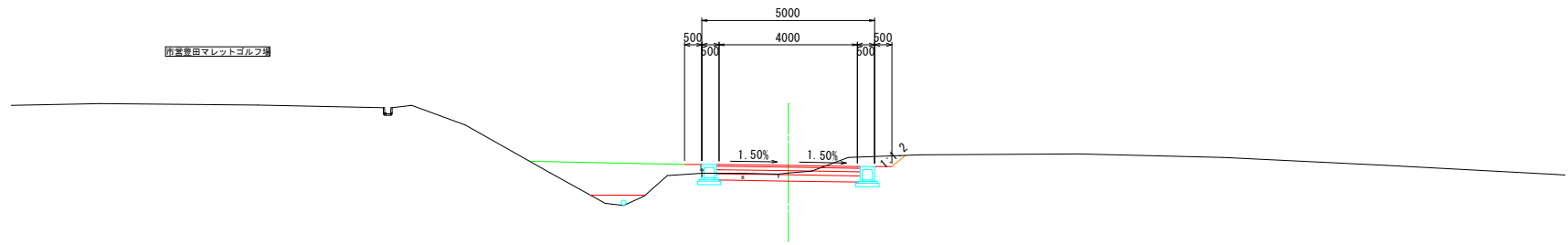
KA. 5-1
NO. 14+10. 911
GH=401. 32
FH=401. 860



KA. 5-1 (NO. 14+10. 911)	
C1	-
C2	-
C3	0.2
B1	-
B2	0.5
B3	0.3
B4	2.2
B5	-
B6	0.1
L1	-
L2	-
W1	1.3
W2	3.9

発生土=1. 8、RC40=0. 4

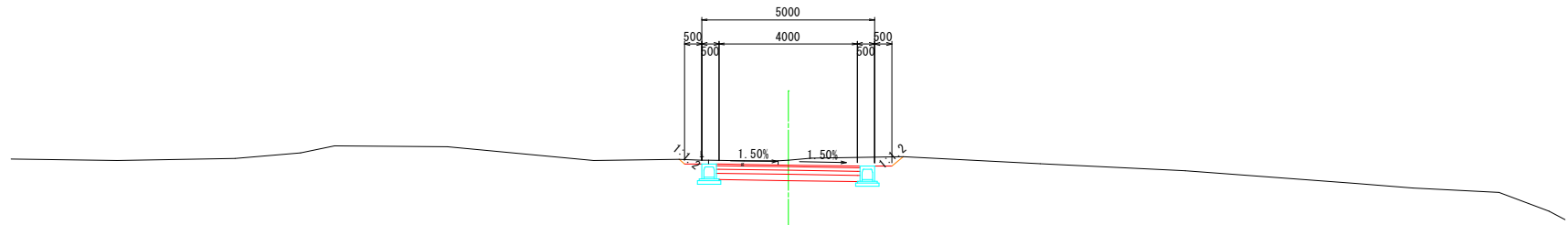
NO. 14
GH=402. 12
FH=402. 339



NO. 14	
C1	-
C2	1.4
C3	1.3
B1	-
B2	-
B3	0.1
B4	3.3
B5	-
B6	0.5
L1	0.5
L2	-
W1	1.3
W2	3.9

発生土=3. 0、RC40=0. 3

NO. 13
GH=403. 36
FH=403. 217

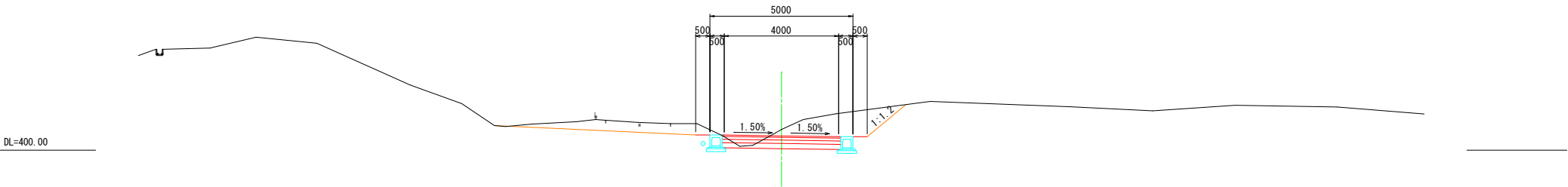


NO. 13	
C1	1.1
C2	1.4
C3	1.7
B1	-
B2	-
B3	-
B4	-
B5	-
B6	0.7
L1	0.6
L2	-
W1	1.3
W2	3.9

令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番号	14/28	横断図(8)	縮尺	1:100
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市 建設水道部 都市建設課				

横断図(9) S=1:100

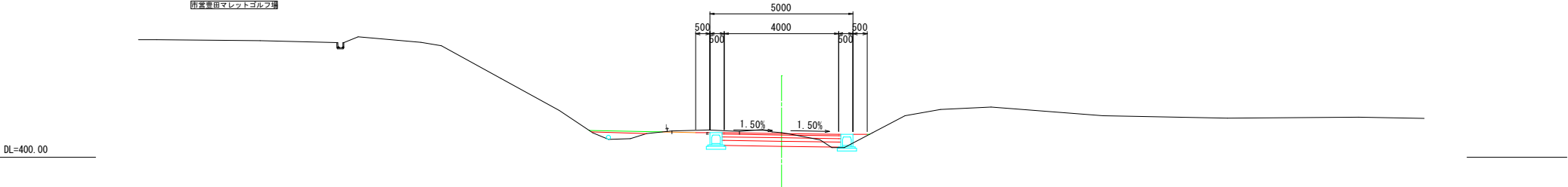
KA. 5-2
NO. 16+1.858
GH=400.73
FH=400.501



KA. 5-2 (NO. 16+1.858)	
C1	2.0
C2	3.9
C3	1.6
B1	-
B2	-
B3	-
B4	-
B5	-
B6	0.8
L1	1.8
L2	-
W1	1.3
W2	3.9

発生土=0.4、RC40=0.4

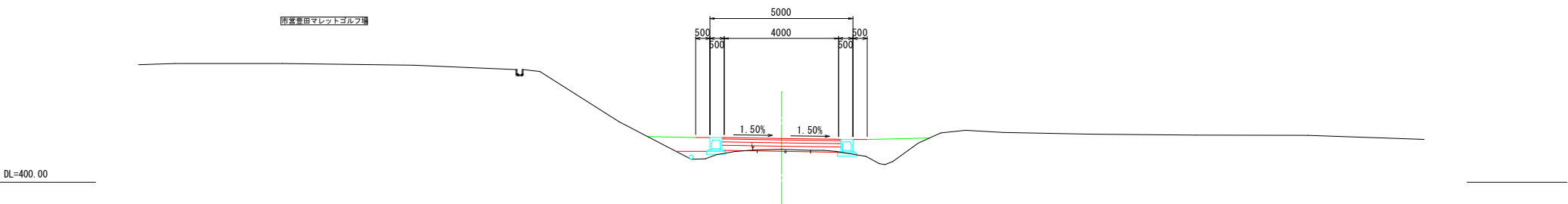
KE. 5-2
NO. 15+14.358
GH=400.86
FH=400.830



KE. 5-2 (NO. 15+14.358)	
C1	-
C2	1.5
C3	1.2
B1	-
B2	-
B3	0.1
B4	0.4
B5	-
B6	0.6
L1	-
L2	-
W1	1.3
W2	3.9

発生土=0.1、RC40=0.3

KE. 5-1
NO. 14+18.411
GH=401.15
FH=401.530

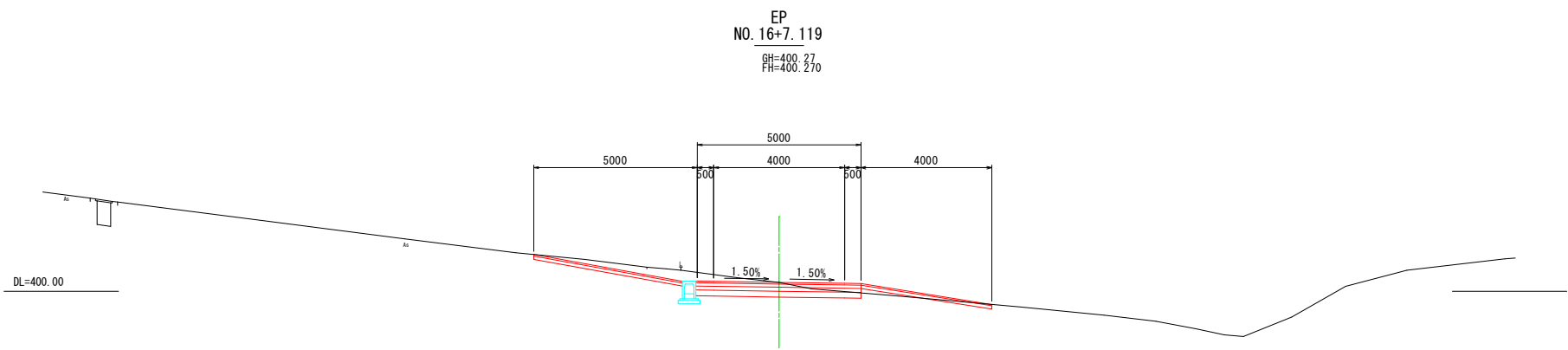


KE. 5-1 (NO. 14+18.411)	
C1	-
C2	0.2
C3	0.2
B1	-
B2	0.4
B3	0.3
B4	2.0
B5	-
B6	0.1
L1	-
L2	-
W1	1.3
W2	3.9

発生土=1.8、RC40=0.2

令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番号	15/28	横 断 図 (9)	縮 尺	1 : 100
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設 計 会 社				
測 量 会 社				
調 査 会 社				
中 野 市 建 設 水 道 部 都 市 建 設 課				

横断図(10) S=1:100



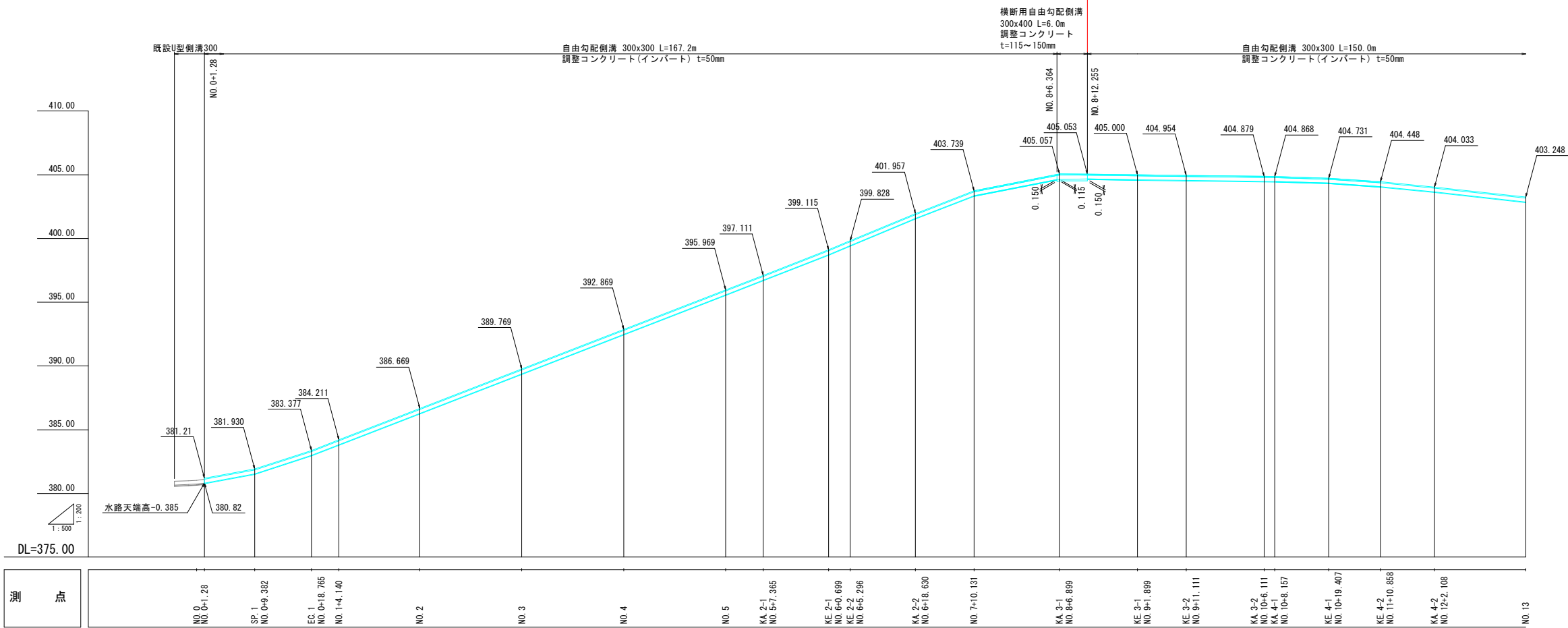
EP (NO. 16+7.119)	
C1	-
C2	3.0
C3	1.0
B1	-
B2	0.3
B3	-
B4	-
B5	-
B6	0.4
L1	-
L2	-
W1	0.7
W2	5.0

令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番号	16/28	横断図 (10)	縮尺	1 : 100
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市 建設水道部 都市建設課				

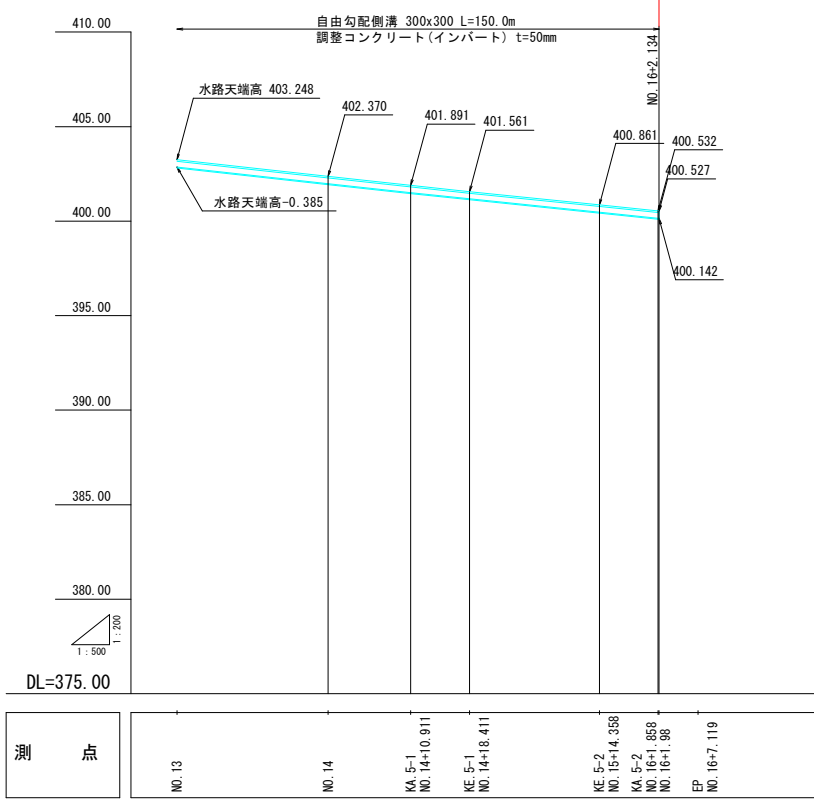
排水展開図(1) V=1 : 200
H=1 : 500

水路左側

施工範囲

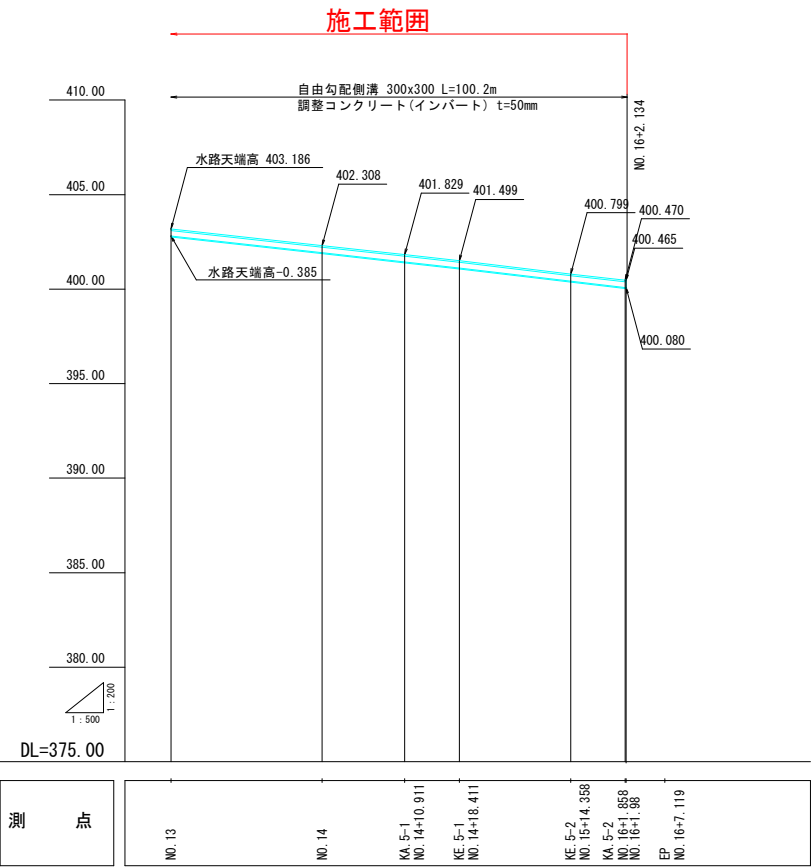
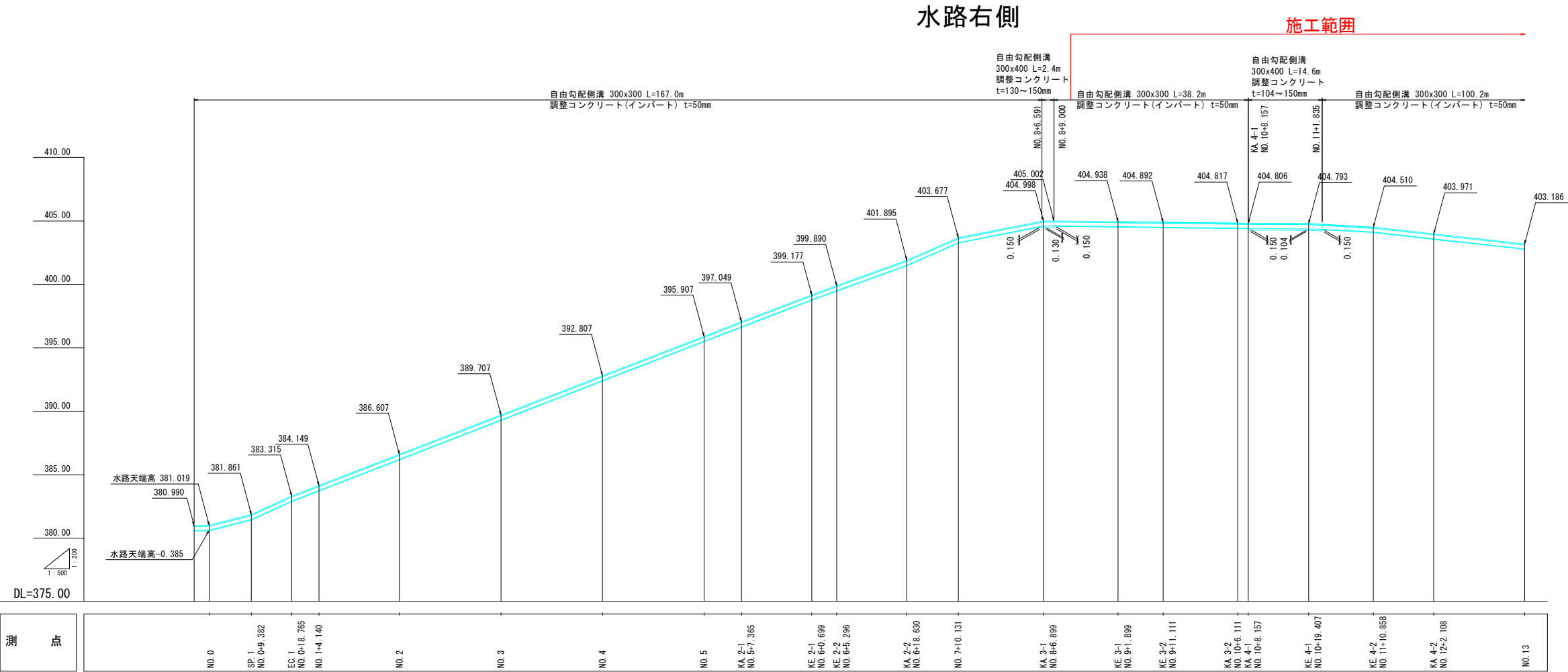


施工範囲



令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番号	17/28	排水展開図(1)	縮尺	図示
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市	建設水道部	都市建設課		

排水展開図(2) V=1 : 200
H=1 : 500



令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番号	18/28	排水展開図(2)	縮尺	図示
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市	建設水道部	都市建設課		

排水詳細図(2)

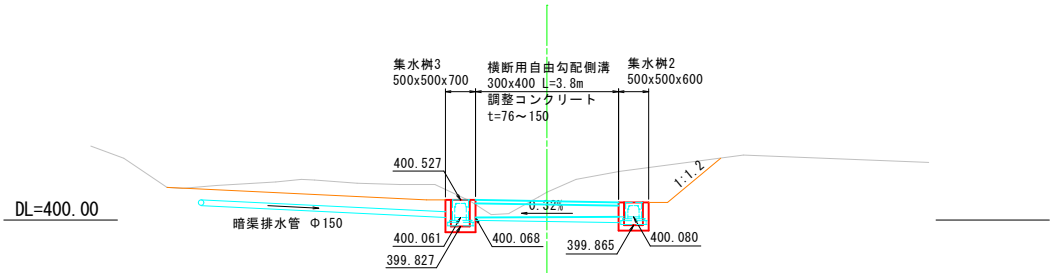
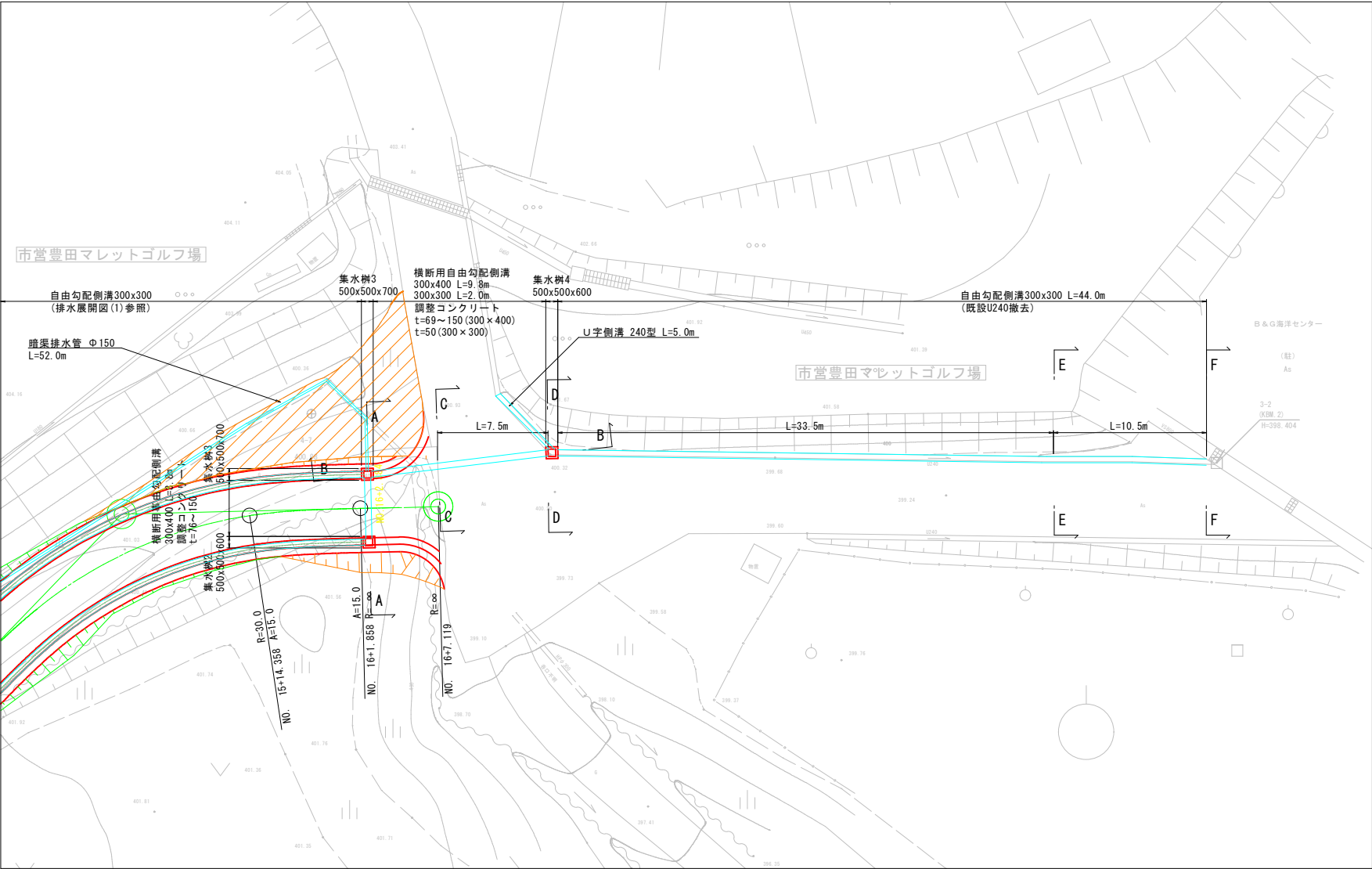
終点側

側面図S=1:100

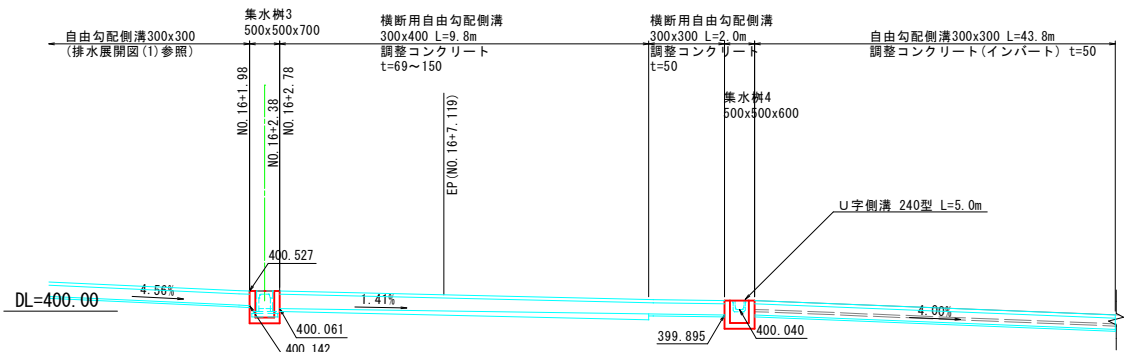
A-A断面

NO. 16+2.38

平面図S=1:200



B-B断面



断面図 S=1:25

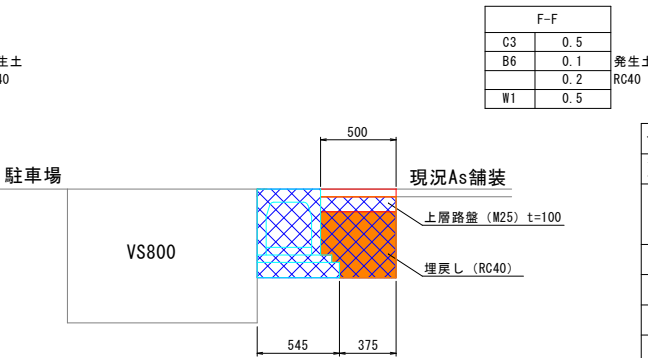
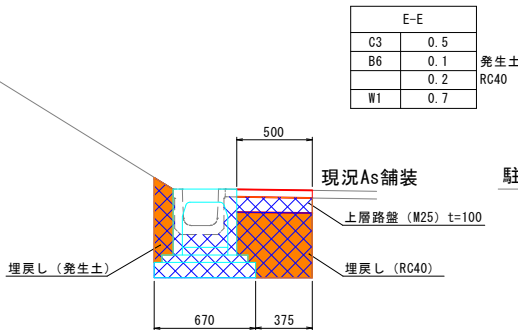
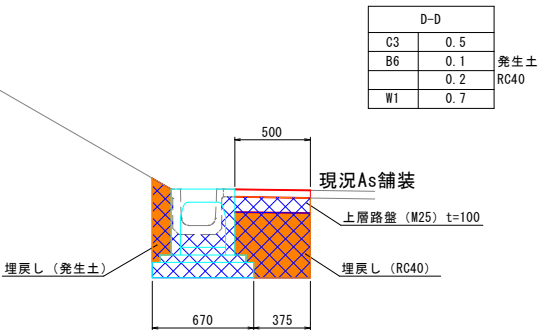
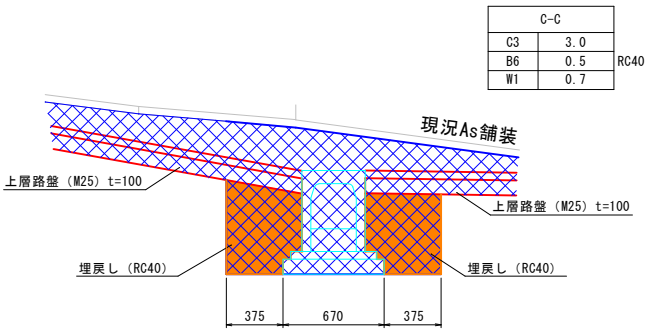
C-C断面

D-D断面

E-E断面

F-F断面

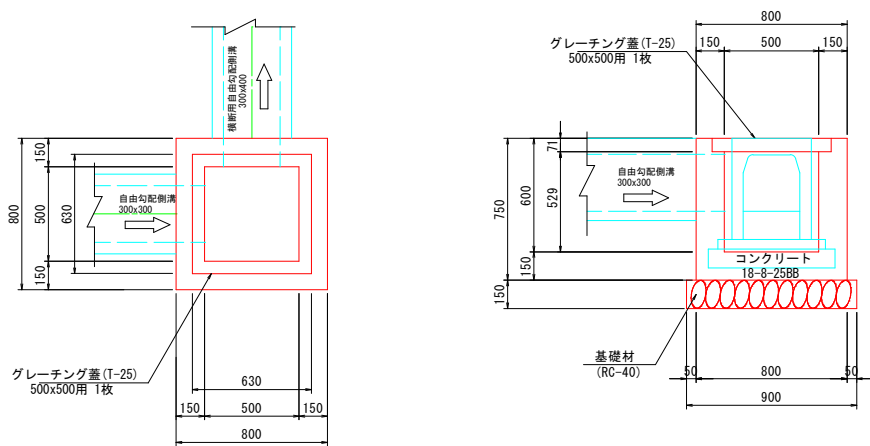
凡 例		
C3	機械床掘	
B6	埋戻し	
W1	基面整正	



令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番号	20/28	排水詳細図(2)	縮尺	1:200
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市建設水道部都市建設課				

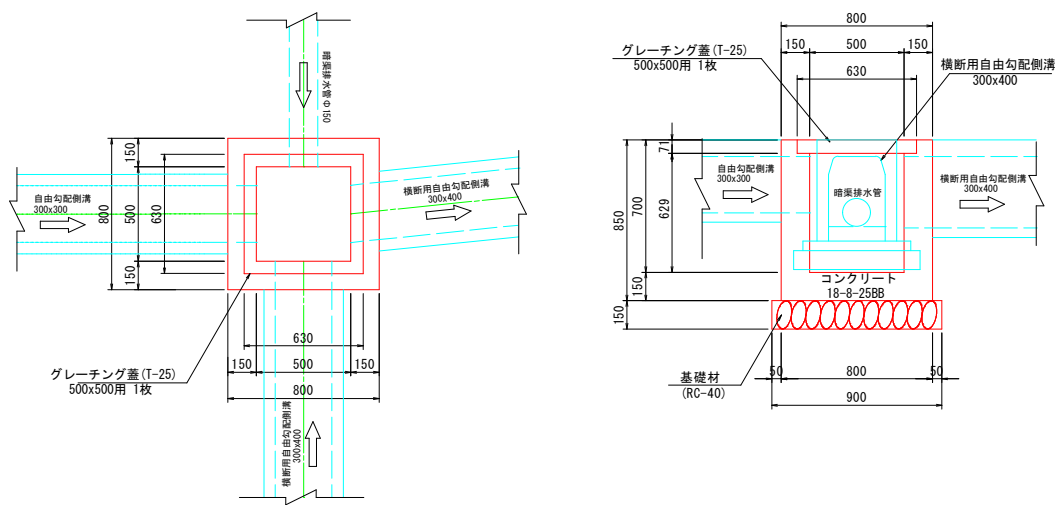
集水桝構造図 S=1:20

集水桝(2)
(500-500-600)



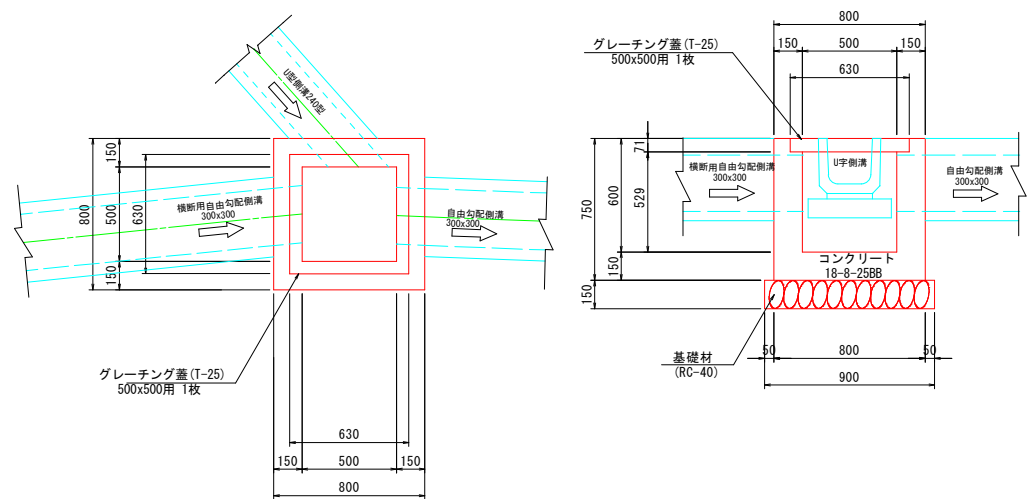
集水桝(2) 500-500-600 材料表			1基当たり	
種 別	規 格	単 位	数	量
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.293	
型 枠	—	m ²	3.2	
基 礎 材	RC40-0 t=150	m ²	0.8	
床 均 し	—	m ²	0.8	
グレーチング蓋	T-25	枚	1	

集水桝(3)
(500-500-700)



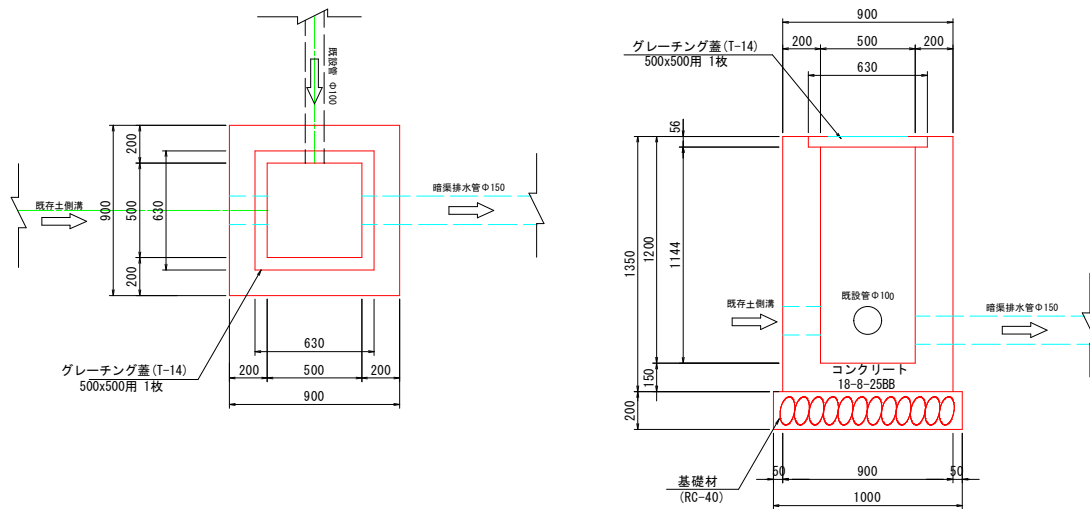
集水桝(3) 500-500-700 材料表			1基当たり	
種 別	規 格	単 位	数	量
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.309	
型 枠	—	m ²	3.5	
基 礎 材	RC40-0 t=150	m ²	0.8	
床 均 し	—	m ²	0.8	
グレーチング蓋	T-25	枚	1	

集水桝(4)
(500-500-600)



集水桝(4) 500-500-600 材料表			1基当たり	
種 別	規 格	単 位	数	量
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.284	
型 枠	—	m ²	3.1	
基 礎 材	RC40-0 t=150	m ²	0.8	
床 均 し	—	m ²	0.8	
グレーチング蓋	T-25	枚	1	

集水桝(5)
(500-500-1200)

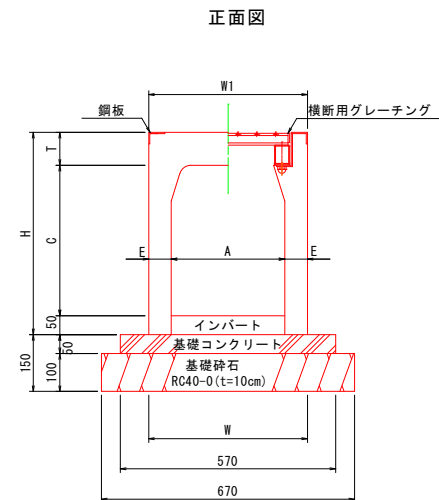


集水桝(5) 500-500-1200 材料表			1基当たり	
種 別	規 格	単 位	数	量
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.776	
型 枠	—	m ²	7.2	
基 礎 材	RC40-0 t=200	m ²	1.0	
床 均 し	—	m ²	1.0	
グレーチング蓋	T-14	枚	1	

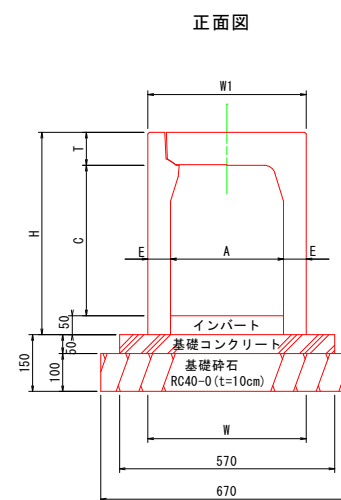
令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番号	22/28	集水桝構造図	縮尺	図示
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市	建設水道部	都市建設課		

小構造物構造図

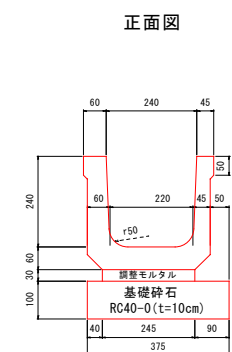
横断用自由勾配側溝 300 S=1:10



自由勾配側溝 300 S=1:10



車道用U型側溝 240型 S=1:10



寸法表及び材料表（10m当たり）

呼 び 名	参考重量 (kg)	モルタル (m3)	基礎砕石 (m2)
240型	103	0.07	3.8

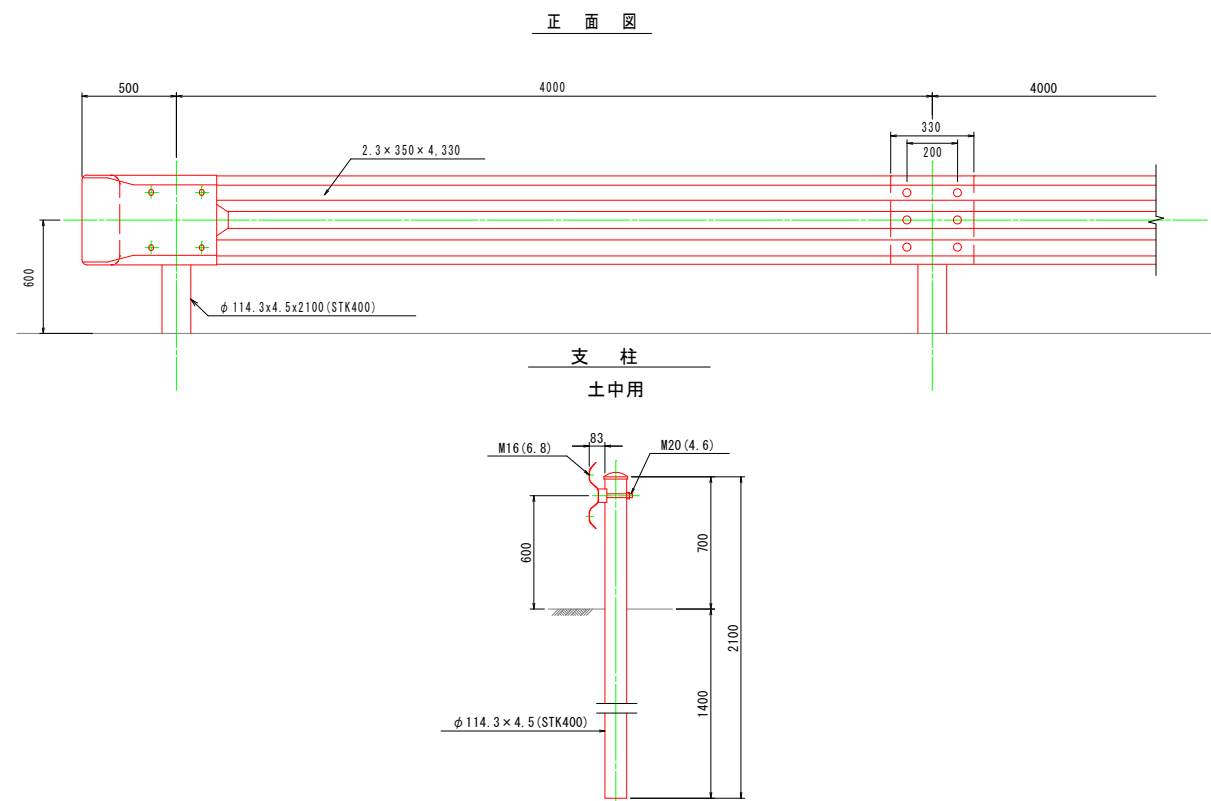
寸法表及び材料表（10m当たり）

呼び名 (幅×高)	寸 法 (mm)							参考重量 (kg)	基礎コン (m ³)	基礎砕石 (m ²)	型 枠 (m ²)
	A	C	W	W1	H	T	E				
300x 300	300	298	420	420	435	87	60	315	0.285	6.70	1.0
300x 400	300	398	420	420	535	87	60	371	0.285	6.70	1.0

寸法表及び材料表（10m当たり）

呼 び 名 (幅×高)	寸 法 (mm)						参考重量 (kg)	基礎コン (m3)	基礎碎石 (m2)	型 枠 (m2)	
	A	C	W	W1	H	T					
300x 300	300	298	420	420	435	87	60	315	0.285	6.70	1.0
300x 400	300	398	420	420	535	87	60	371	0.285	6.70	1.0

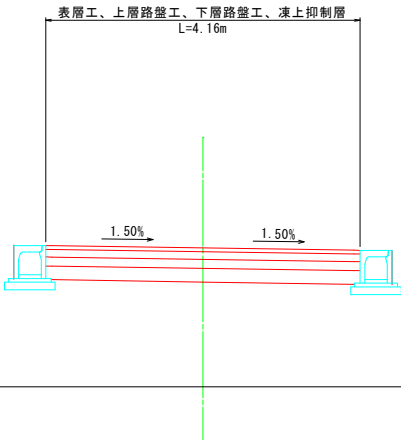
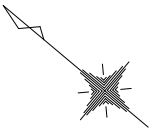
ガードレール (Gr-C-4E) S=1:20
H=0.6m



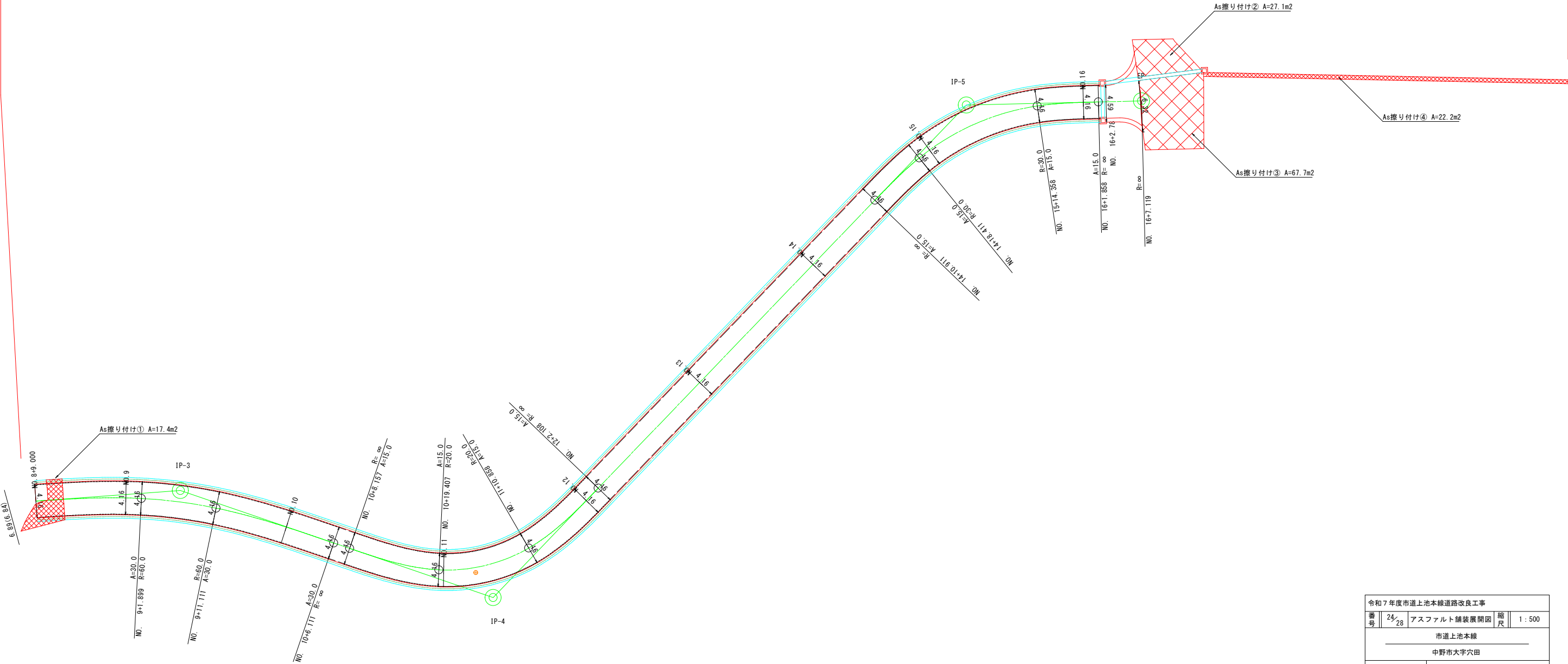
令和7年度市道上池本線道路改良工事			
番 号	23 / 28	小構造物構造図	縮 尺 図示
市道上池本線			
中野市大字六田			
設 計 会 社			
測 量 会 社			
調 査 会 社			
中野市 建設水道部 都市建設課			

アスファルト舗装展開図 S=1:250

As舗装 (No. 8+9.000~No. 16+7.119)



施工範囲



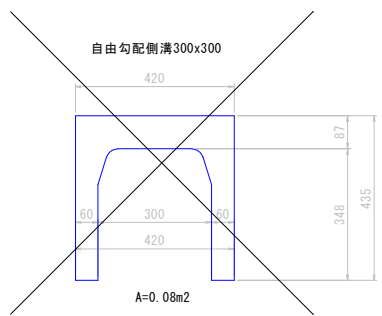
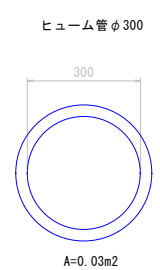
令和7年度市道上池本線道路改良工事				
番号	24/28	アスファルト舗装展開図	縮尺	1:500
市道上池本線				
中野市大字穴田				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
中野市 建設水道部 都市建設課				

市営豊田野球場

市営豊田テニスコート。

市営豊田マレットゴルフ場

国道 117 号



令和7年度市道土池本線道路改良工事			
番号	27/28	撤去平面図	縮尺 1:500
市道土池本線			
中野市大字穴田			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中野市		建設水道部	都市建設課