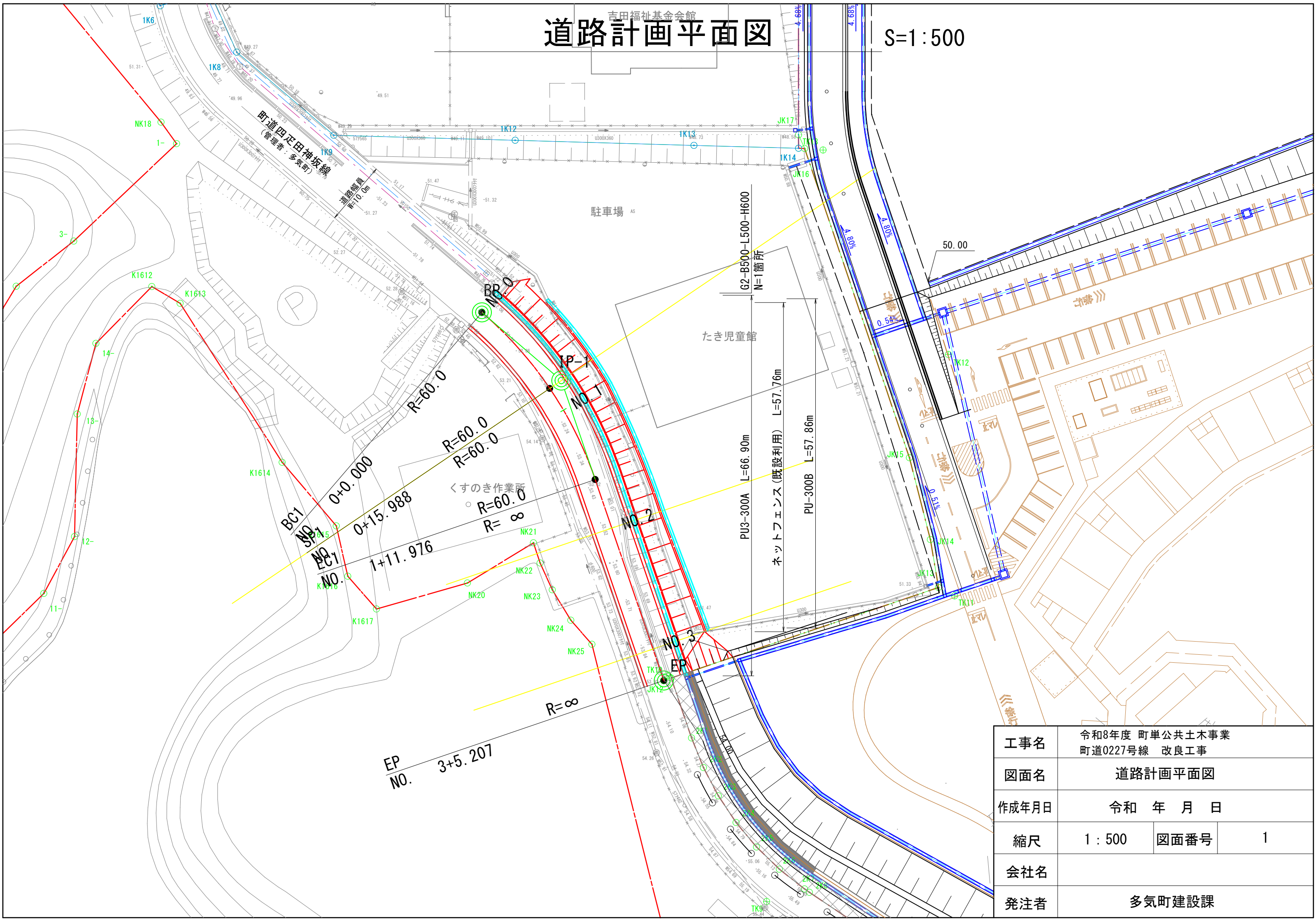


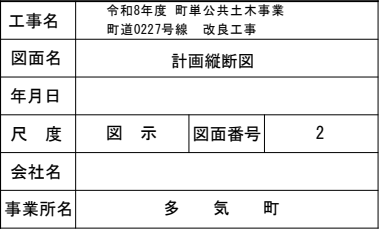
吉田福祉基金会館

道路計画平面図

S=1:500



工事名	令和8年度 町単公共土木事業 町道0227号線 改良工事		
図面名	道路計画平面図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	1 : 500	図面番号	1
会社名			
発注者	多気町建設課		



S=1/100

工 種		単 位	数 量
土工	掘削	㎡	0.8
	床掘	㎡	0.7
	路床盛土	㎡	2.4
	路体盛土	㎡	1.6
	埋戻	㎡	0.5
	盛土法面整形	㎡	4.12
舗装工	表層	㎡	3.25
	上層路盤	㎡	3.25
	下層路盤	㎡	3.25
舗装版取壊し		㎡	1.23



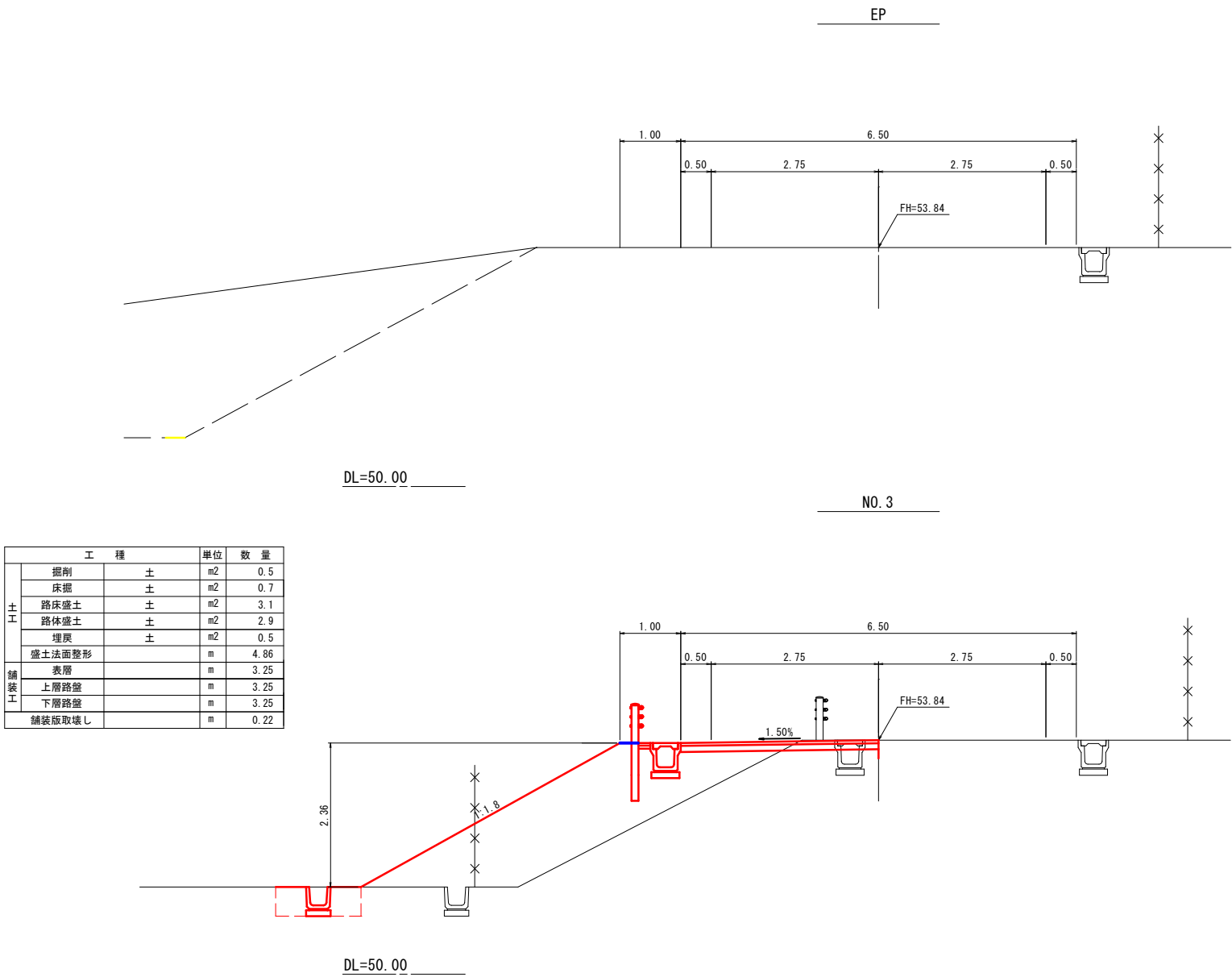
		工 種	単位	数 量
土 工	掘削	土	m2	1.6
	床掘	土	m2	0.7
	路床盛土	土	m2	1.2
	路体盛土	土	m2	0.9
	埋戻	土	m2	0.8
	盛土法面整形		m	4.04
舗装工	表層		m	3.25
	上層路盤		m	3.25
	下層路盤		m	3.25
	舗装版取壊し		m	2.47



工事名	令和8年度 町単公共土木事業 町道0227号線 改良工事		
図面名	計画横断図(1)		
年月日	令和 年 月 日		
尺 度	図 示	図面番号	3-1
会社名			
事業所名	多 気 町		

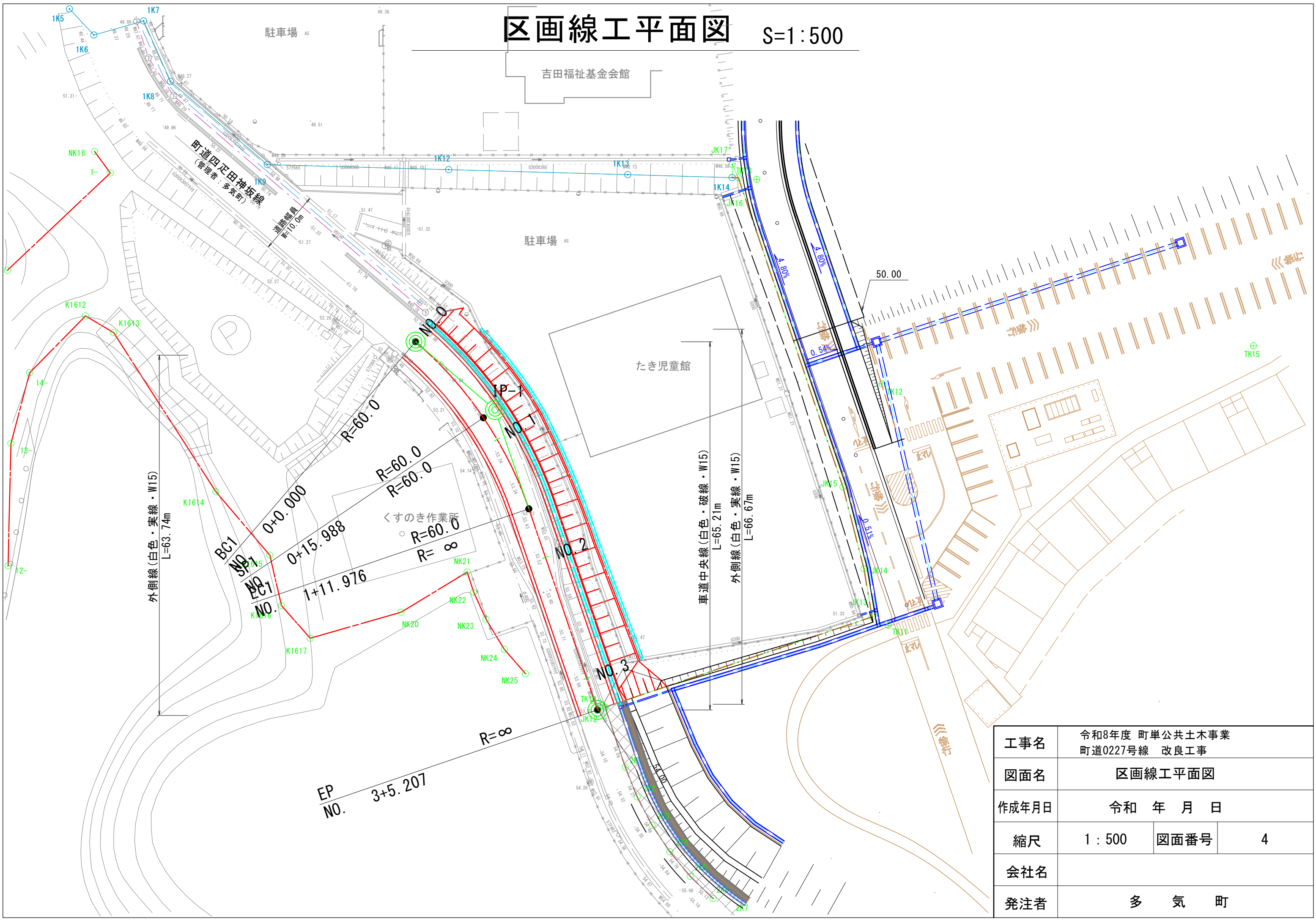
計画横断図(2)

S=1/100



工事名	令和8年度 町単公共土木事業 町道0227号線 改良工事		
図面名	計画横断図(2)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	3-2
会社名			
事業所名	多気町		

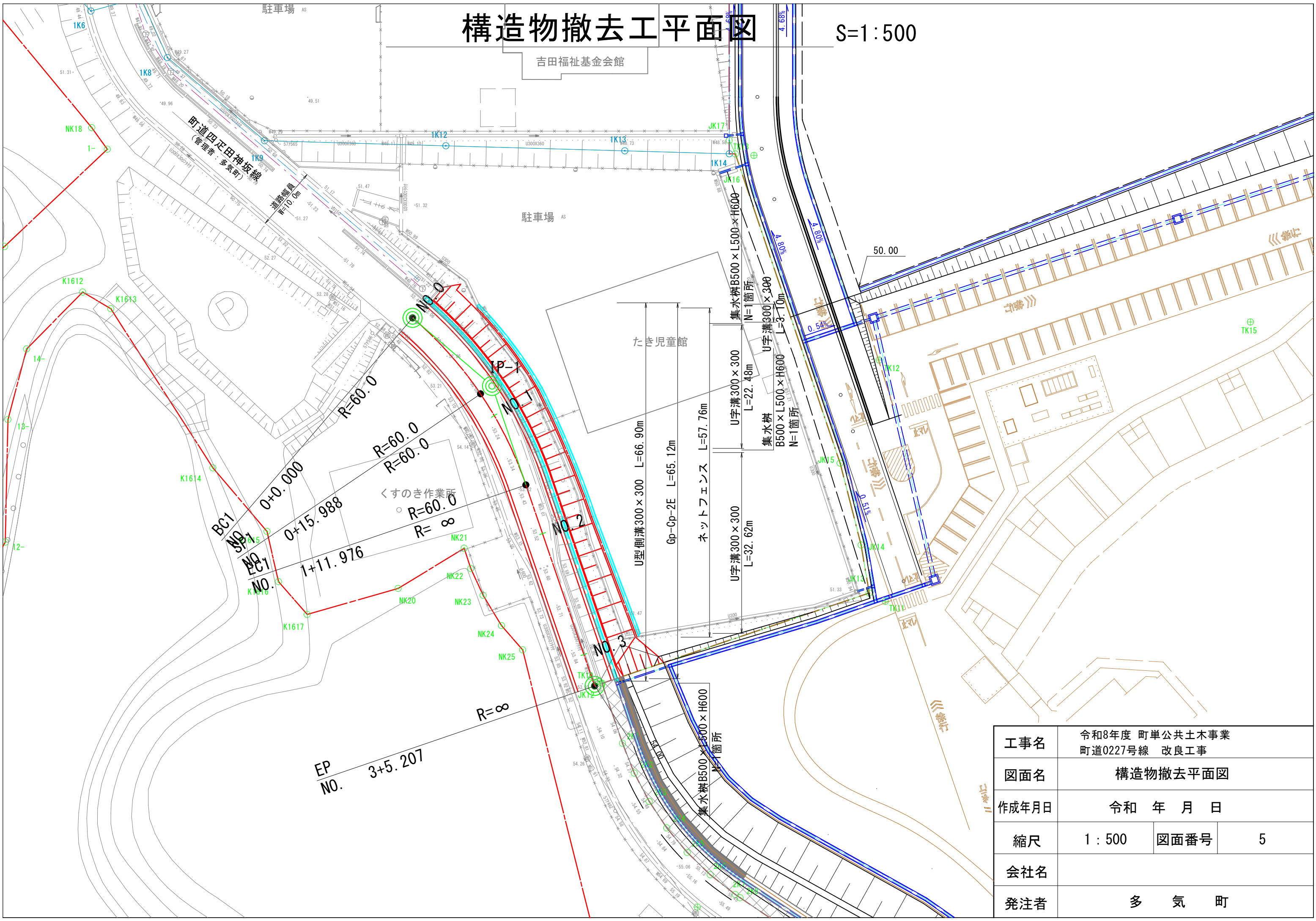
区画線工平面図 S=1:500



工事名	令和8年度 町単公共土木事業 町道0227号線 改良工事		
図面名	区画線工平面図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	1 : 500	図面番号	4
会社名			
発注者	多 気 町		

構造物撤去工平面図

S=1:500

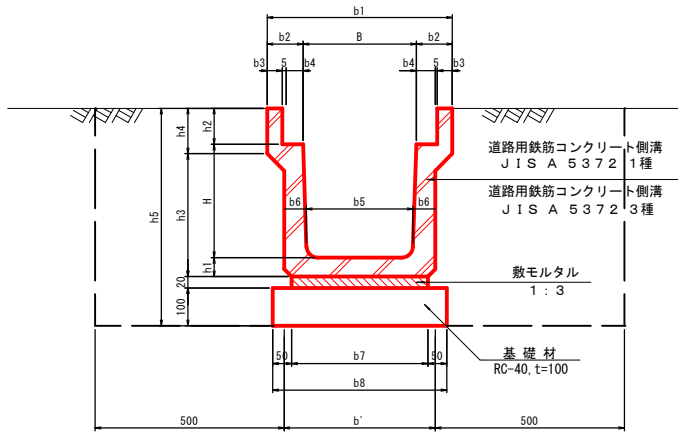


工事名	令和8年度 町単公共土木事業 町道0227号線 改良工事		
図面名	構造物撤去平面図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	1 : 500	図面番号	5
会社名			
発注者	多 気 町		

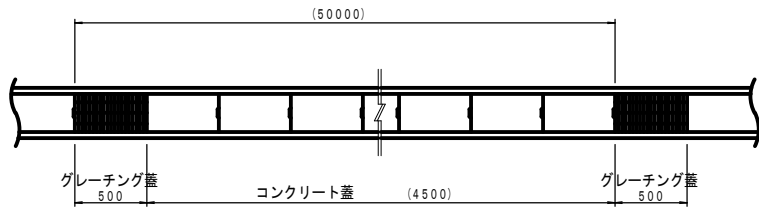
各種工法図(1)

PU1 (PU3) 型側溝

S=1:20

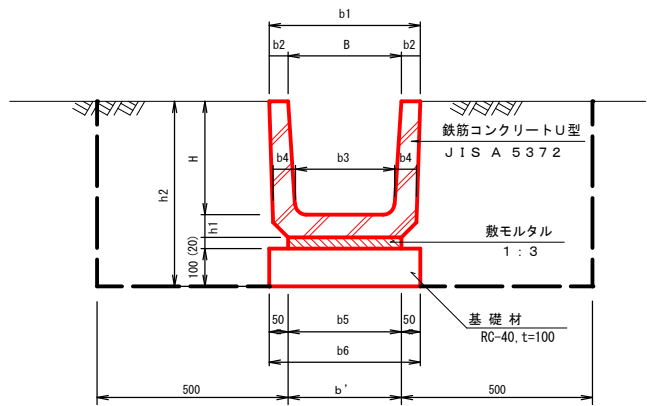


側溝蓋設置 (標準)



U字溝

S=1:20



PU1 型側溝 寸法表及び数量表

適用	名 称 (呼び名)	道路用鉄筋コンクリート側溝 JIS A 5372 1種 呼び B × H × L	寸 法 表 mm															数 量 表						10m当り		備 考 参考質量 kg/個
			B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	床 掘 土 m ³	埋 戻 土、転圧有 m ³	残土等処分 土 m ³	基礎材 RC-40, t=100 m ²	敷モルタル 1:3 m ³	PU型側溝 m			
	PU1-250	250 250×250×2000	250	250	450	100	40	55	230	55	300	400	55	90	275	120	(515)	6.9	4.9	1.5	4.00	0.06	10	敷モルタル 目地モルタル 含む。	290	
	PU1-300A	300A 300×300×2000	300	300	500	100	40	55	280	60	360	460	60	95	335	120	(575)	8.0	5.5	1.9	4.60	0.07	10		348	
	PU1-300B	300B 300×400×2000	300	400	500	100	40	55	270	65	360	460	65	95	440	120	(680)	9.5	6.6	2.2	4.60	0.07	10		420	
	PU1-300C	300C 300×500×2000	300	500	500	100	40	55	260	70	360	460	70	95	545	120	(785)	11.0	7.6	2.6	4.60	0.07	10		497	
	PU1-400A	400A 400×400×2000	400	400	600	100	40	55	370	65	460	560	65	110	440	135	(695)	10.4	6.7	3.0	5.60	0.09	10		457	
	PU1-400B	400B 400×500×2000	400	500	600	100	40	55	360	70	460	560	70	110	545	135	(800)	12.0	7.8	3.3	5.60	0.09	10		536	
	PU1-500A	500A 500×500×2000	500	500	720	110	45	60	460	70	560	660	70	125	545	150	(815)	13.1	7.9	4.3	6.60	0.11	10		594	
	PU1-500B	500B 500×600×2000	500	600	720	110	45	60	450	75	560	660	75	125	650	150	(820)	14.7	8.9	4.8	6.60	0.11	10		680	

PU3 型側溝 寸法表及び数量表

適用	名 称 (呼び名)	道路用鉄筋コンクリート側溝 JIS A 5372 3種 呼び B × H × L	寸 法 表 mm															数 量 表						10m当り		備 考 参考質量 kg/個
			B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	h1	h2	h3	h4	h5	床 掘 土 m ³	埋 戻 土、転圧有 m ³	残土等処分 土 m ³	基礎材 RC-40, t=100 m ²	敷モルタル 1:3 m ³	PU型側溝 m			
	PU3-250	250 250×250×2000	250	250	460	105	45	55	230	65	300	400	65	90	285	120	(525)	7.2	5.1	1.5	4.00	0.06	10	敷モルタル 目地モルタル 含む。	333	
○	PU3-300A	300A 300×300×2000	300	300	520	110	50	55	280	70	360	460	70	95	325	140	(585)	8.3	5.6	2.1	4.60	0.07	10		419	
	PU3-300B	300B 300×400×2000	300	400	520	110	50	55	270	70	330	430	70	95	425	140	(685)	9.7	6.7	2.3	4.30	0.07	10		472	
	PU3-300C	300C 300×500×2000	300	500	520	110	50	55	260	80	340	440	80	95	535	140	(795)	11.3	7.8	2.6	4.40	0.07	10		585	
	PU3-400A	400A 400×400×2000	400	400	630	115	55	55	370	70	430	530	70	110	440	140	(700)	10.6	6.8	3.0	5.30	0.09	10		516	
PU3-400B	400B 400×500×2000	400	500	630	115	55	55	360	80	440	540	80	110	550	140	(810)	12.3	7.9	3.5	5.40	0.09	10	634			
PU3-500A	500A 500×500×2000	500	500	750	125	60	60	460	80	540	640	80	125	550	155	(825)	13.4	8.0	4.5	6.40	0.11	10	700			
PU3-500B	500B 500×600×2000	500	600	750	125	60	60	450	90	550	650	90	125	640	175	(935)	15.3	9.1	5.2	6.50	0.11	10	849			

U字側溝 寸法表及び数量表

適用	名 称 (呼び名)	鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 呼び B × H × L	寸 法 表 mm															数 量 表						10m当り		備 考 参考質量 kg/個
			B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	h1	h2							床 掘 土 m3	埋 戻 土、転圧有 m3	残土処理 土 m3	基礎材 RC-40, t=100 m2	敷モルタル 1:3 m3	PU型側溝 m		
	PU-150	150 150×150×600	150	150	210	30	140	35	160	260	35	(305)							3.6	2.9	0.4	2.60	0.03	10	敷モルタル 目地モルタル 含む。	24
	PU-180	180 180×180×600	180	180	260	40	160	45	180	280	50	(350)							4.1	3.2	0.5	2.80	0.04	10		34
	PU-240	240 240×240×600	240	240	330	45	220	50	240	340	50	(410)							5.1	3.8	0.9	3.40	0.05	10		55
	PU-300A	300A 300×240×600	300	240	400	50	260	60	300	400	60	(420)							5.5	3.9	1.2	4.00	0.06	10		70
○	PU-300B	300B 300×300×600	300	300	400	50	260	60	300	400	60	(480)							6.2	4.4	1.3	4.00	0.06	10		79
	PU-300C	300C 300×360×600	300	360	400	50	260	60	300	400	65	(545)							7.1	5.0	1.5	4.00	0.06	10		92
	PU-360A	360A 360×300×600	360	300	460	50	310	65	360	460	65	(485)							6.6	4.4	1.7	4.60	0.07	10		90
	PU-360B	360B 360×360×600	360	360	460	50	310	65	360	460	65	(545)							7.4	5.0	1.8	4.60	0.07	10		100
	PU-450	450 450×450×600	450	450	560	55	400	70	430	530	70	(640)							9.1	5.7	2.8	5.30	0.09	10	134	
	PU-600	600 600×600×600	600	600	740	70	540	80	600	700	80	(800)							12.8	7.1	4.9	7.00	0.12	10	209	

注) 1. 適用欄に○印をつけたものが、本工事の使用タイプである。
2. 排水勾配は、0.3%~10%以内とする。

工 事 名	令和8年度 町単公共土木事業 町道0227号線 改良工事		
図 面 名	各種工法図(1)		
年 月 日			
尺 度	図示	図面番号	6
会 社 名			
事 務 所 名	多 気 町		

各種工法図(2)

場所打集水桧標準図

※ 注 記

1. 適用範囲
集水桧内幅 (B、L) 500～1500、
内高 (H) 800～2000の
無筋場所打集水桧に適用する。

2. 名称記号
設計図面に明示する名称は、下記による。
G2 - B000 - L000 - H000
L 桧内高 (mmで記入)
道路縦断方向の内幅 (mmで記入)
道路横断方向の内幅 (mmで記入)
集水桧の型式

3. コンクリートの使用区分

壁 厚	コンクリートの種類
b1<160	18-8-25BB
b1≥160	18-8-40BB

4. 部材厚寸法表

桧の高さ	b1
H≤1000	150
1000<H≤2000	200

B、又はL	h1
B、L≤1500	150
B、L>1500	200

※ 但し、桧の高さが上表より大きくなる場合 (H>2000) は
有筋を検討するものとする。壁厚 (b1) は250以上とする。
尚、計算はラーメン構造計算、配筋は複鉄筋を標準とする。

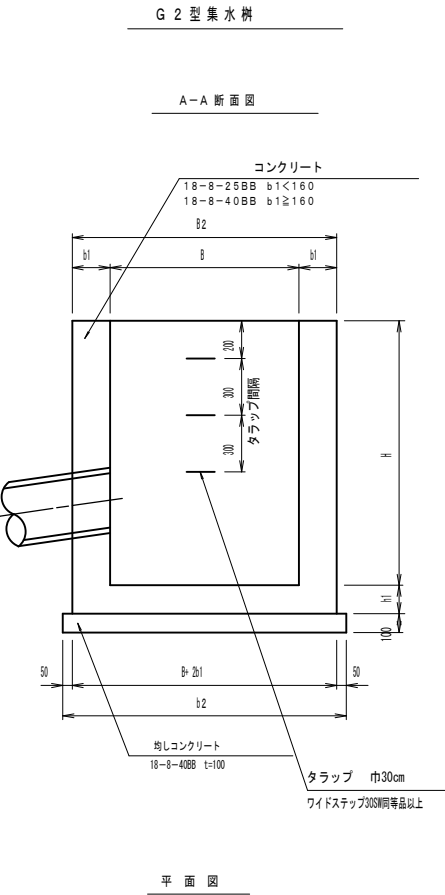
5. 砂溜りの寸法

取付水路	砂溜り
パイプの場合	300以上
U字溝等の場合	150以上

6. 集水桧の内幅は、管径+200とする
(但し、斜角の場合は除く) が、原則として
B500-L500、B600-L600、B800-L800
B1000-L1000、B1200-L1200 の使用を
標準とする。

7. 適用欄に、○印をつけたものが、
本工事使用タイプである。

工 事 名	令和8年度 町単公共土木事業 町道0227号線 改良工事		
図 面 名	各種工法図(2)		
年 月 日			
尺 度	図示	図面番号	7
会 社 名			
事 務 所 名	多 気 町		



コンクリート及び型枠の補正数量は、下記による。

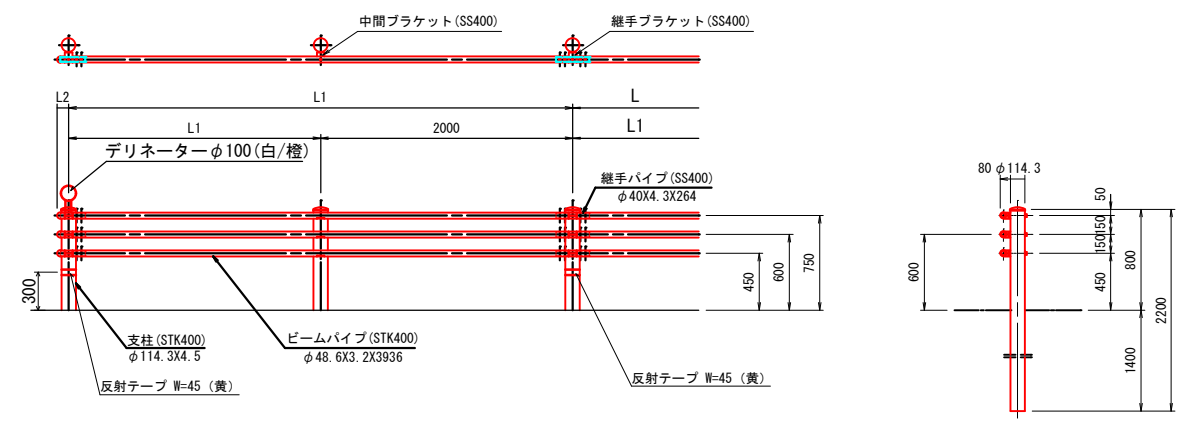
10箇所当り		
B×L	控除する コンクリート量 (m ³)	加算する型枠面積 (m ²)
0.49以下	0.7	5.0
0.49を超え 1.00以下	1.8	8.0
1.00を超える	3.0	13.0

適用	名 称	寸 法 表 mm				数 量 表										10箇所当り	
		内 幅 B x L	壁 厚 b1	基礎幅 b2	深 さ H	コ ン ク リ ー ト		型 枠	均しコンクリート 18-8-40BB t=100 m ²	均しコン型枠 式 (m) ²	タラップ 本	足場工 式 (個m) ²	床 掘 り 土 式 (m) ³	埋 戻 し 流用土転圧有 式 (m) ³	残 土 式 (m) ³		
						規 格	m ²									式 (m) ²	
○	G2-B 500-L 500-H 600	500 x 500	150	900	600	18-8-25BB	2.6	1 (44)	8	1 (3.6)	-	-	1 (12)	1 (7)	1 (5)		
	G2-B 500-L 500-H 800				800	3.4	1 (54)	1 (3.6)		1 (20)			1 (13)	1 (6)			
	G2-B 500-L 500-H1000				1000	4.2	1 (65)	1 (3.6)		1 (24)			1 (16)	1 (6)			
	G2-B 500-L 500-H1200				1200	7.2	1 (81)	1 (4.0)		1 (34)			1 (22)	1 (9)			
	G2-B 500-L 500-H1400		200	1000	1400	18-8-40BB	8.4	1 (92)	10	1 (4.0)	1 (40)	1 (27)	1 (11)				
	G2-B 500-L 500-H1600				1600	9.5	1 (103)	1 (4.0)		1 (47)	1 (32)	1 (12)					
	G2-B 500-L 500-H1800				1800	11	1 (114)	1 (4.0)		1 (54)	1 (37)	1 (13)					
	G2-B 500-L 500-H2000				2000	12	1 (125)	1 (4.0)		1 (270)	1 (110)	1 (91)	1 (8)				
	G2-B 600-L 600-H 800	600 x 600	150	1000	800	18-8-25BB	4.1	1 (62)	10	1 (4.0)	-	-	1 (23)	1 (14)	1 (7)		
	G2-B 600-L 600-H1000				1000	5.0	1 (74)	1 (4.0)		1 (28)			1 (18)	1 (8)			
	G2-B 600-L 600-H1200				1200	8.5	1 (91)	1 (4.4)		1 (40)			1 (25)	1 (12)			
	G2-B 600-L 600-H1400				1400	9.8	1 (104)	1 (4.4)		1 (47)			1 (30)	1 (13)			
	G2-B 600-L 600-H1600		200	1100	1600	18-8-40BB	11	1 (117)	12	1 (4.4)	1 (54)	1 (35)	1 (15)				
	G2-B 600-L 600-H1800				1800	12	1 (130)	1 (4.4)		1 (62)	1 (41)	1 (16)					
	G2-B 600-L 600-H2000				2000	14	1 (143)	1 (4.4)		1 (280)	1 (120)	1 (100)	1 (11)				
	G2-B 700-L 700-H1000	700 x 700	150	1100	1000	18-8-25BB	5.9	1 (83)	12	1 (4.4)	—	-	1 (33)	1 (20)	1 (10)		
	G2-B 700-L 700-H1200				1200	9.8	1 (102)	1 (4.8)		30	1 (45)		1 (27)	1 (15)			
	G2-B 700-L 700-H1400				1400	11	1 (117)	1 (4.8)		40	1 (53)		1 (33)	1 (17)			
	G2-B 700-L 700-H1600				1600	13	1 (131)	1 (4.8)		40	1 (62)		1 (39)	1 (18)			
	G2-B 700-L 700-H1800				1800	14	1 (145)	1 (4.8)		50	1 (70)		1 (45)	1 (20)			
	G2-B 700-L 700-H2000				2000	16	1 (160)	1 (4.8)		60	1 (280)		1 (140)	1 (110)	1 (15)		
	G2-B 800-L 800-H1000	800 x 800	150	1200	1000	18-8-25BB	5.7	1 (95)	14	1 (4.8)	—	-	1 (37)	1 (22)	1 (13)		
	G2-B 800-L 800-H1200				1200	10	1 (116)	1 (5.2)		30	1 (51)		1 (30)	1 (18)			
	G2-B 800-L 800-H1400				1400	12	1 (132)	1 (5.2)		40	1 (60)		1 (36)	1 (20)			
	G2-B 800-L 800-H1600				1600	13	1 (148)	1 (5.2)		40	1 (69)		1 (43)	1 (22)			
	G2-B 800-L 800-H1800				1800	15	1 (164)	1 (5.2)		50	1 (79)		1 (50)	1 (24)			
	G2-B 800-L 800-H2000				2000	16	1 (180)	1 (5.2)		60	1 (290)		1 (150)	1 (120)	1 (19)		
	G2-B 900-L 900-H1200	900 x 900	200	1400	1200	18-8-40BB	11	1 (127)	20	1 (5.6)	30	-	1 (57)	1 (32)	1 (21)		
	G2-B 900-L 900-H1400				1400	13	1 (144)	1 (5.6)		40	1 (67)		1 (39)	1 (24)			
	G2-B 900-L 900-H1600				1600	15	1 (162)	1 (5.6)		40	1 (78)		1 (46)	1 (26)			
	G2-B 900-L 900-H1800				1800	17	1 (180)	1 (5.6)		50	1 (89)		1 (54)	1 (29)			
	G2-B 900-L 900-H2000				2000	18	1 (197)	1 (5.6)		60	1 (300)		1 (170)	1 (130)	1 (24)		
	G2-B1000-L1000-H1200	1000x1000	200	1500	1200	18-8-40BB	13	1 (138)	23	1 (6.0)	30	-	1 (63)	1 (35)	1 (25)		
	G2-B1000-L1000-H1400				1400	15	1 (157)	1 (6.0)		40	1 (74)		1 (42)	1 (28)			
	G2-B1000-L1000-H1600				1600	17	1 (176)	1 (6.0)		40	1 (86)		1 (50)	1 (31)			
	G2-B1000-L1000-H1800				1800	18	1 (195)	1 (6.0)		50	1 (98)		1 (58)	1 (34)			
	G2-B1000-L1000-H2000				2000	20	1 (214)	1 (6.0)		60	1 (310)		1 (190)	1 (140)	1 (29)		
	G2-B1100-L1100-H1400	1100x1100	200	1600	1400	18-8-40BB	15	1 (174)	26	1 (6.4)	40	-	1 (82)	1 (45)	1 (32)		
	G2-B1100-L1100-H1600				1600	17	1 (195)	1 (6.4)		40	1 (95)		1 (53)	1 (36)			
	G2-B1100-L1100-H1800				1800	19	1 (216)	1 (6.4)		50	1 (110)		1 (62)	1 (40)			
	G2-B1100-L1100-H2000				2000	21	1 (237)	1 (6.4)		60	1 (320)		1 (200)	1 (150)	1 (34)		
	G2-B1200-L1200-H1400	1200x1200	200	1700	1400	18-8-40BB	17	1 (187)	29	1 (6.8)	40	-	1 (90)	1 (48)	1 (37)		
	G2-B1200-L1200-H1600				1600	19	1 (209)	1 (6.8)		40	1 (100)		1 (57)	1 (41)			
	G2-B1200-L1200-H1800				1800	21	1 (231)	1 (6.8)		50	1 (120)		1 (66)	1 (45)			
	G2-B1200-L1200-H2000				2000	23	1 (254)	1 (6.8)		60	1 (330)		1 (220)	1 (160)	1 (40)		
	G2-B1300-L1300-H1600	1300x1300	200	1800	1600	18-8-40BB	21	1 (223)	32	1 (7.2)	40	-	1 (110)	1 (60)	1 (47)		
	G2-B1300-L1300-H1800				1800	23	1 (247)	1 (7.2)		50	1 (130)		1 (70)	1 (52)			
	G2-B1300-L1300-H2000				2000	25	1 (271)	1 (7.2)		60	1 (340)		1 (240)	1 (170)	1 (46)		
	G2-B1400-L1400-H1600	1400x1400	200	1900	1600	18-8-40BB	22	1 (237)	36	1 (7.6)	40	-	1 (120)	1 (64)	1 (53)		
	G2-B1400-L1400-H1800				1800	25	1 (263)	1 (7.6)		50	1 (140)		1 (74)	1 (59)			
	G2-B1400-L1400-H2000				2000	27	1 (288)	1 (7.6)		60	1 (340)		1 (260)	1 (180)	1 (53)		
	G2-B1500-L1500-H1800	1500x1500	200	2000	1800	18-8-40BB	27	1 (278)	40	1 (8.0)	50	-	1 (150)	1 (79)	1 (66)		
	G2-B1500-L1500-H2000				2000	30	1 (305)	1 (8.0)		60	1 (350)		1 (270)	1 (190)	1 (60)		

各種工法図(3)

ガードパイプ (Gp-Cp-2E)

S=1:60



ガードパイプ (Gp-Cp-2E) 数量表				L=100m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ガードパイプ	Gp-Cp-2E	m	100	
デリネーター	φ100 白/橙	個	6	
反射テープ	W=45 黄	m	9.3	

適用	塗装色
○	景観型ダークブラウン
	白

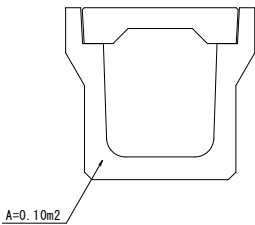
仕様一覧表

項 目	内 容
色彩	主要道路：ダークブラウン その他：白
デリネーター	φ100 (白/橙) 設置間隔 10m
反射テープ	W=45 (黄) 設置間隔 4.0m ※ダークブラウンのみ

構造物撤去工詳細図

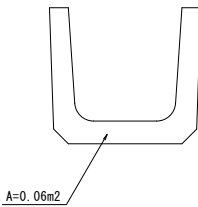
U型側溝300×300

S=1:10



U字溝300×300

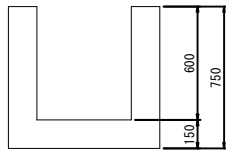
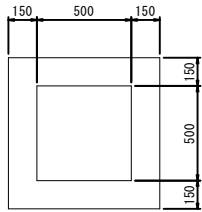
S=1:10



集水樹

B500×L500×H600

S=1:20



詳 細

※ 主要道路とは、伊勢自動車道より
東側の松阪市内及び国道166号、
大台宮川線である。
設置間隔 直線 20m
曲線 8m～10m

尾鷲、熊野建設は
反射テープの色が(青)

[出典等] 道路事業に関する参考資料 H23.4 P3-1-1
視線誘導標設置基準 S59.10 P15

工 事 名	令和8年度 町単公共土木事業 町道0227号線 改良工事		
図 面 名	各種工法図(3)		
年 月 日			
尺 度	図示	図面番号	8
会 社 名			
事 務 所 名	多 気 町		