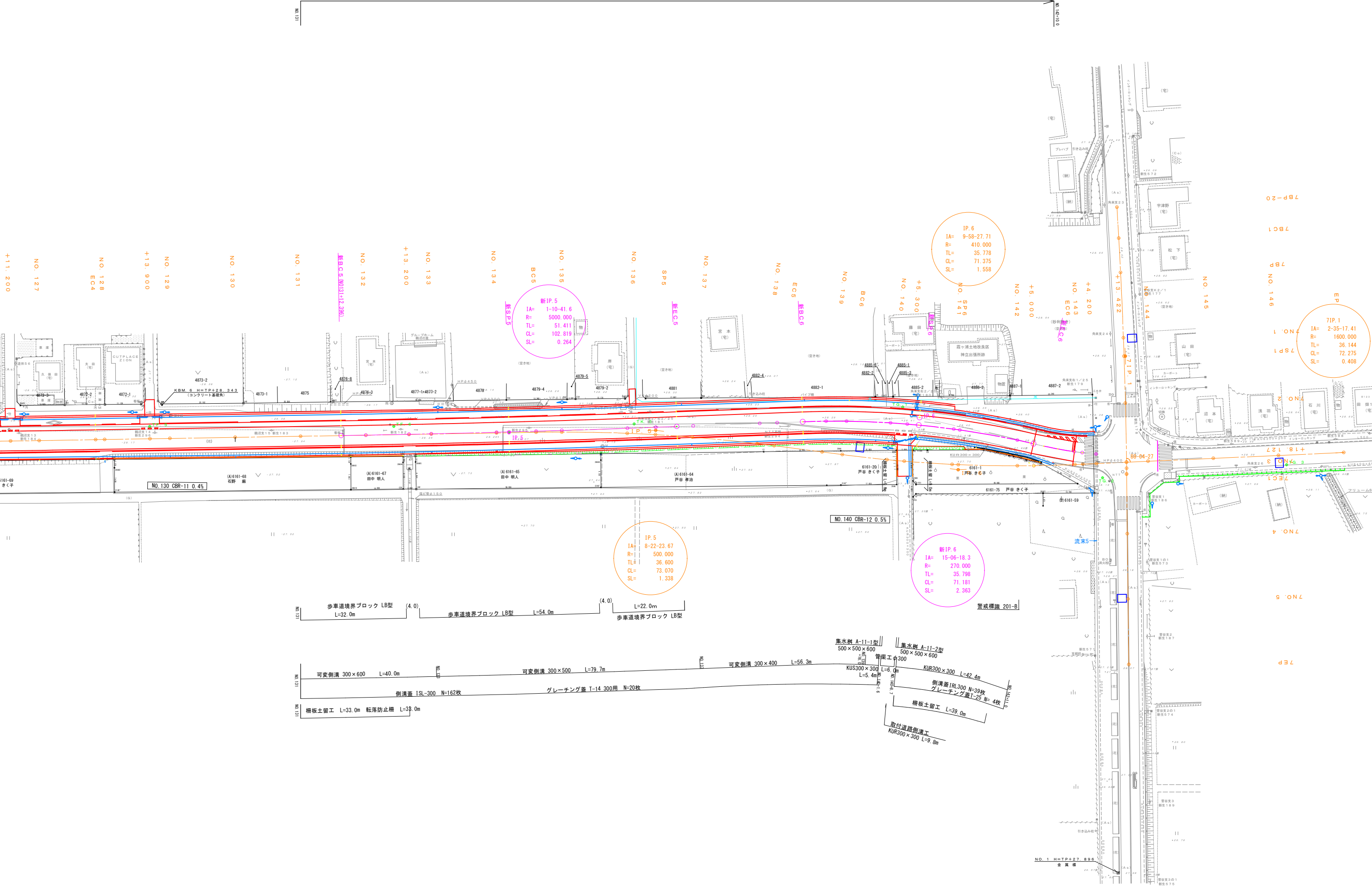
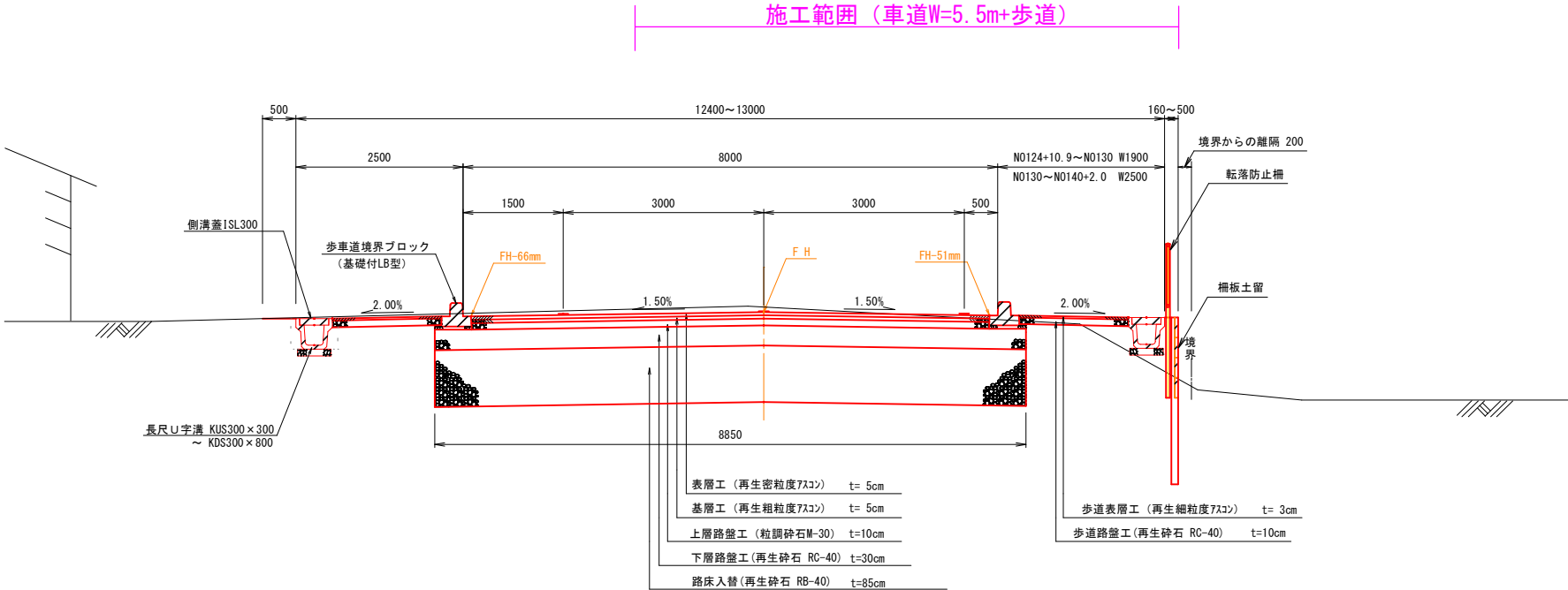


市道Ⅰ級42号線改良工事（第16工区） L=230m



標準横断面 $S=1:50$

NO. 124+10.9 ~ NO. 140+2.0



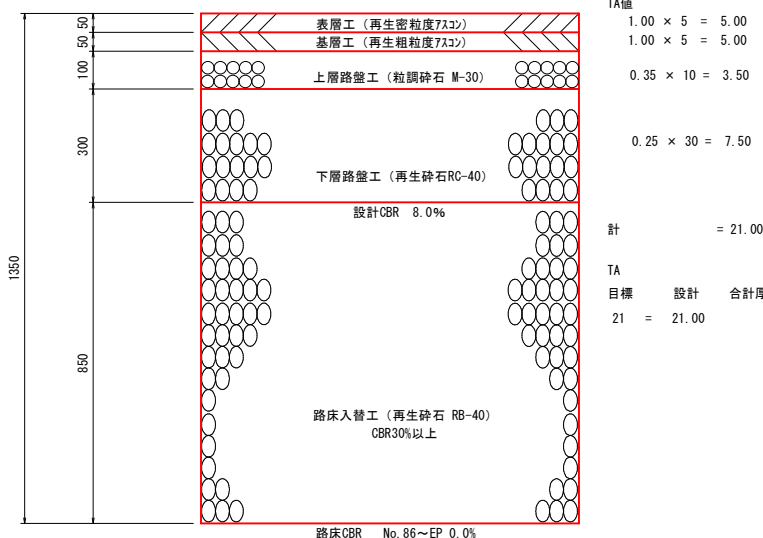
舗装構成図 S=1:10

車道部

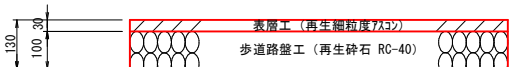
交通区分 N5 交

道路区分 第4種

設計速度 60km/h

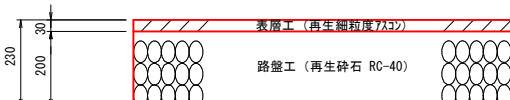


歩道部

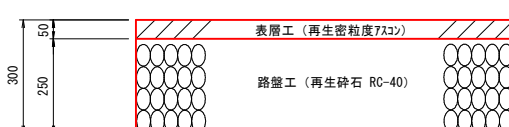


取付道路部

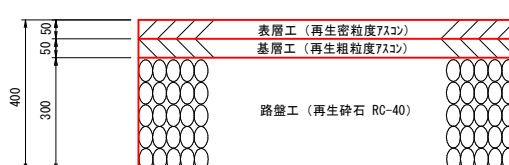
4. 0m以下（未舗装部）



取付道路部	4.0m~8.0m
-------	-----------



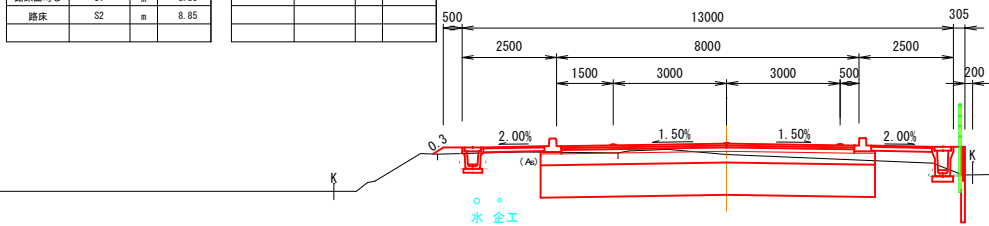
取付道路	8.0m以上
------	--------



工 事 名	07国橋道建街工第 3 号
	市道 1 級 4 2 号線道改良工事 (第 1 6 工区)
路 線 名	市道 1 級 4 2 号線
工事箇所	土浦市神立東一丁目地内外
図面種別	標準横断図
縮 尺	図示
図面番号	
作成年月日	令和 7 年 5 月
	土浦市 建設部道路施設課

種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m	6.2
機械盛土	B1	"	0.4
人力盛土	B2	"	0.1
床堀	E	"	0.5
埋戻	R	"	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	Q.1	m	—
張芝(右)	Q.2	m	—
筋芝(左)	BL.1	m	0.3
筋芝(右)	BL.2	m	—
舗装板破砕		m	4.8
路面切削		m	—

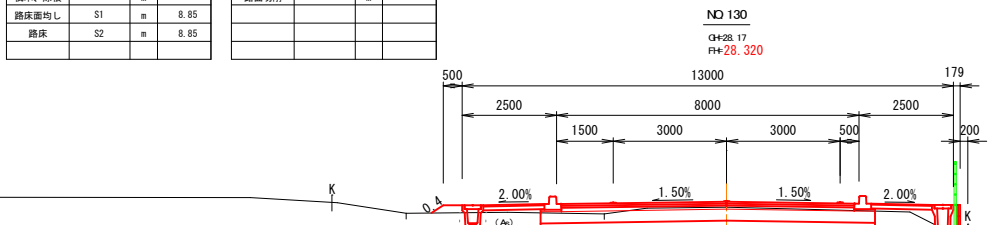


DL=TP>25.00

(16工区)

種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m	10.3
機械盛土	B1	"	0.2
人力盛土	B2	"	0.1
床堀	E	"	0.4
埋戻	R	"	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	Q.1	m	—
張芝(右)	Q.2	m	—
筋芝(左)	BL.1	m	0.4
筋芝(右)	BL.2	m	—
舗装板破砕		m	5.2
路面切削		m	—

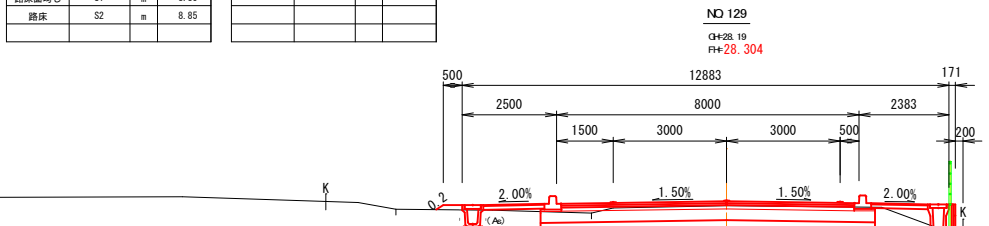


DL=TP>25.00

震ヶ浦用水DIPφ700

種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m	10.7
機械盛土	B1	"	0.4
人力盛土	B2	"	0.1
床堀	E	"	0.6
埋戻	R	"	0.3
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85

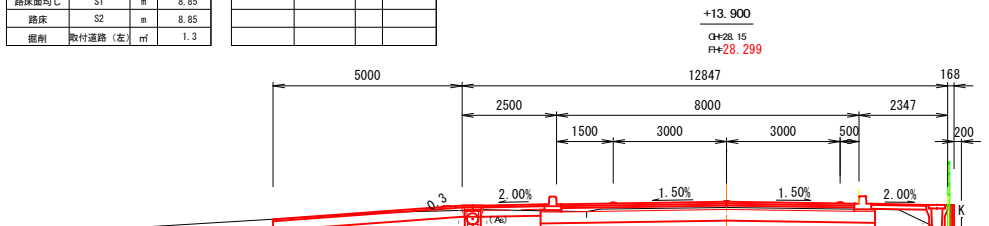
種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	Q.1	m	—
張芝(右)	Q.2	m	—
筋芝(左)	BL.1	m	0.2
筋芝(右)	BL.2	m	—
舗装板破砕		m	5.2
路面切削		m	—



DL=TP>25.00

種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m	10.6
機械盛土	B1	"	0.2
人力盛土	B2	"	0.1
床堀	E	"	0.6
埋戻	R	"	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85
掘削	路付道路(左)	m	1.3

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	Q.1	m	—
張芝(右)	Q.2	m	—
筋芝(左)	BL.1	m	0.3
筋芝(右)	BL.2	m	—
舗装板破砕		m	3.3
路面切削		m	—



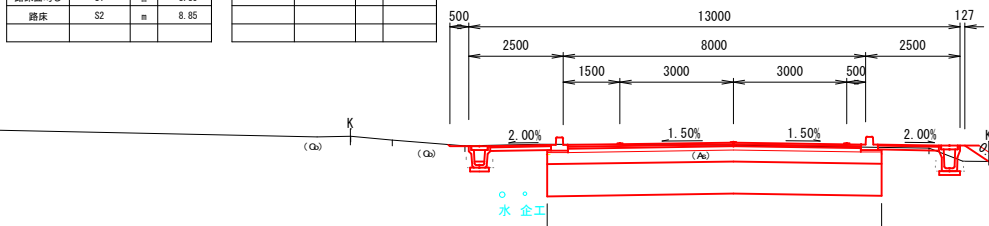
DL=TP>25.00

柵板 h300×3段

H鋼杭L=2.0m

種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m	7.7
機械盛土	B1	"	0.2
人力盛土	B2	"	—
床堀	E	"	0.7
埋戻	R	"	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85

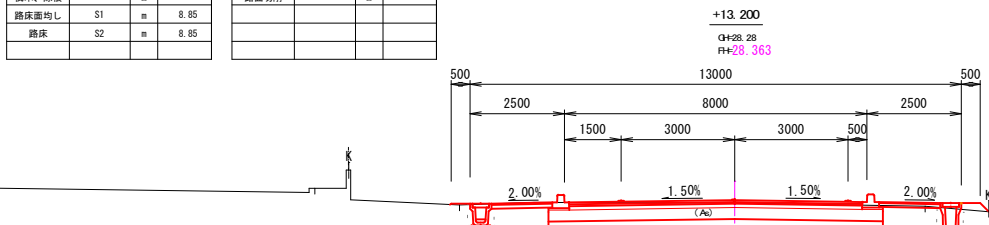
種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	Q.1	m	—
張芝(右)	Q.2	m	—
筋芝(左)	BL.1	m	—
筋芝(右)	BL.2	m	0.8
舗装板破砕		m	12.3
路面切削		m	—



DL=TP>25.00

種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m	7.5
機械盛土	B1	"	—
人力盛土	B2	"	—
床堀	E	"	—
埋戻	R	"	0.3
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85

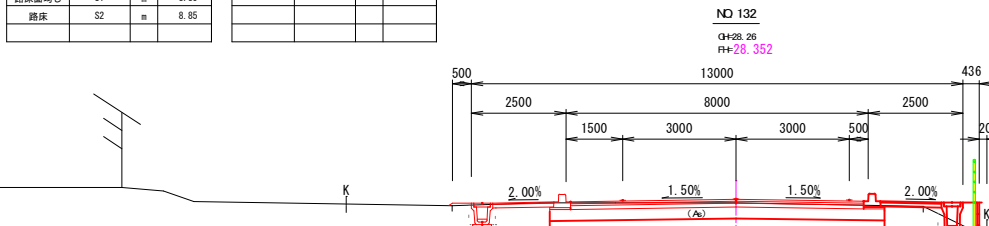
種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	Q.1	m	—
張芝(右)	Q.2	m	—
筋芝(左)	BL.1	m	—
筋芝(右)	BL.2	m	0.2
舗装板破砕		m	12.3
路面切削		m	—



DL=TP>25.00

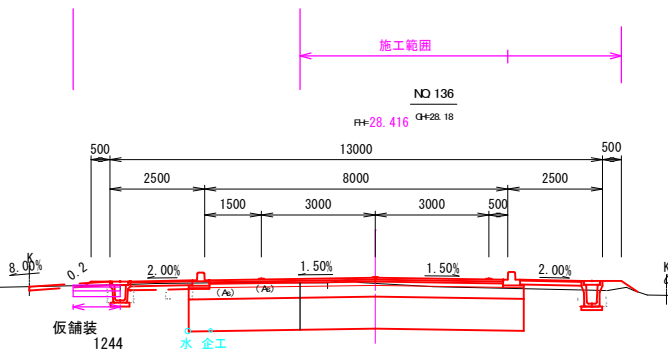
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m	7.4
機械盛土	B1	"	0.1
人力盛土	B2	"	—
床堀	E	"	0.5
埋戻	R	"	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	Q.1	m	—
張芝(右)	Q.2	m	—
筋芝(左)	BL.1	m	—
筋芝(右)	BL.2	m	—
舗装板破砕		m	12.5
路面切削		m	—



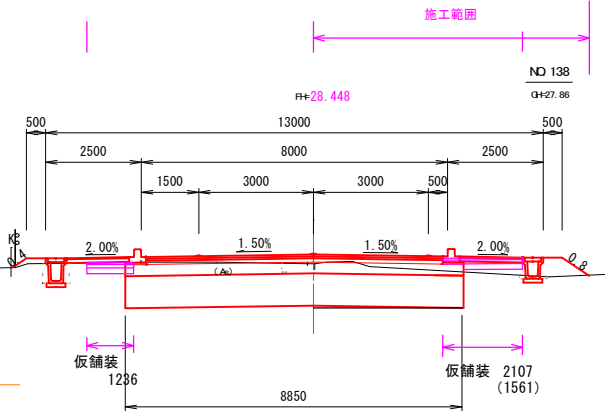
DL=TP>25.00

委 託 名	07国補道建街工第3号 市道1級42号線改良工事(第16工区)
路 線 名	市道1級42号線
委託箇所	土浦市神立東一丁目地内外
図面種別	横 断 図 42
縮 尺	1 : 100
図面番号	全 枚の内 54
作成年月日	令和 7年 5月
土浦市 建設部道路建設課	



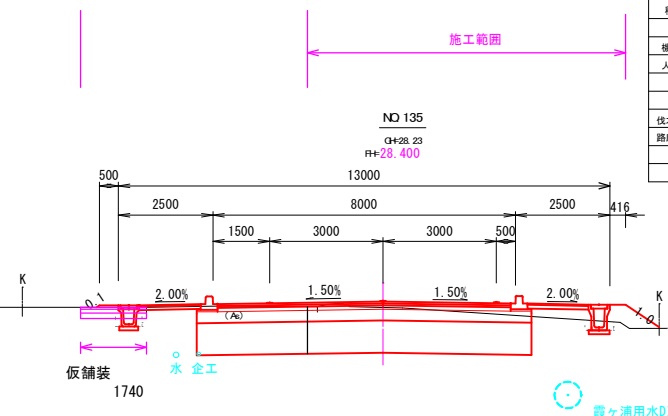
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	7.1
機械盛土	B1	m ³	0.2
人力盛土	B2	m ³	0.2
床堀	E	m ³	0.5
埋戻	R	m ³	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85
掘削	取付道路(左)	m ³	0.1
機械盛土	取付道路(左)	m ³	—

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	CL1	m	—
張芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	0.2
筋芝(右)	BL2	m	0.5
舗装板破砕		m	5.5
路面切削		m	—



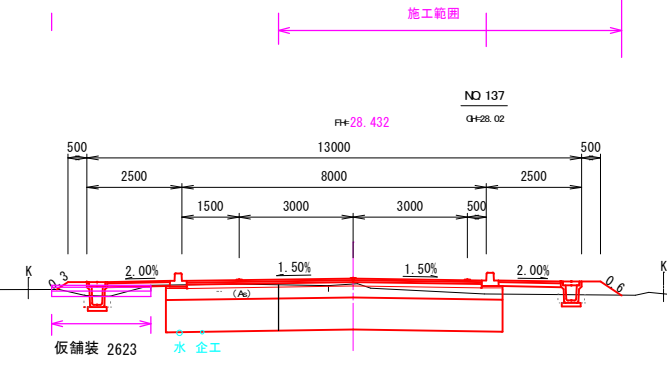
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	4.1
機械盛土	B1	m ³	0.5
人力盛土	B2	m ³	0.6
床堀	E	m ³	0.4
埋戻	R	m ³	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85
掘削	取付道路(左)	m ³	—

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	CL1	m	—
張芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	0.4
筋芝(右)	BL2	m	0.8
舗装板破砕		m	4.8
路面切削		m	—



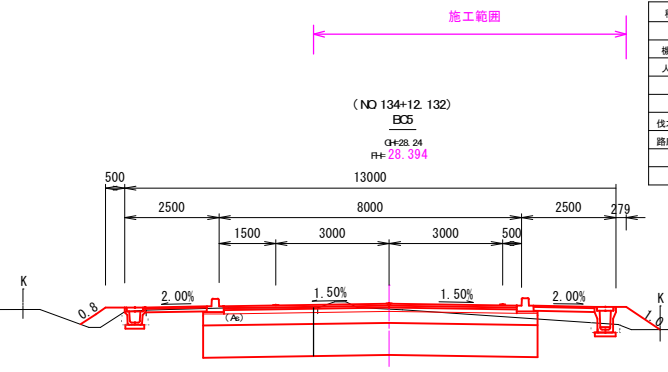
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	6.9
機械盛土	B1	m ³	0.8
人力盛土	B2	m ³	0.1
床堀	E	m ³	0.3
埋戻	R	m ³	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	CL1	m	—
張芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	0.4
筋芝(右)	BL2	m	1.0
舗装板破砕		m	4.5
路面切削		m	—



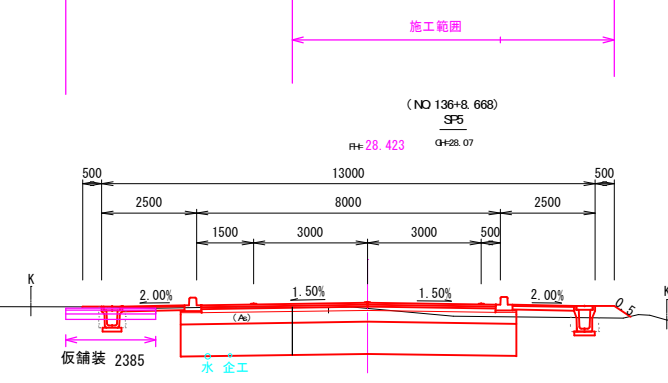
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	6.5
機械盛土	B1	m ³	0.6
人力盛土	B2	m ³	0.5
床堀	E	m ³	0.2
埋戻	R	m ³	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	CL1	m	—
張芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	0.3
筋芝(右)	BL2	m	0.6
舗装板破砕		m	4.7
路面切削		m	—



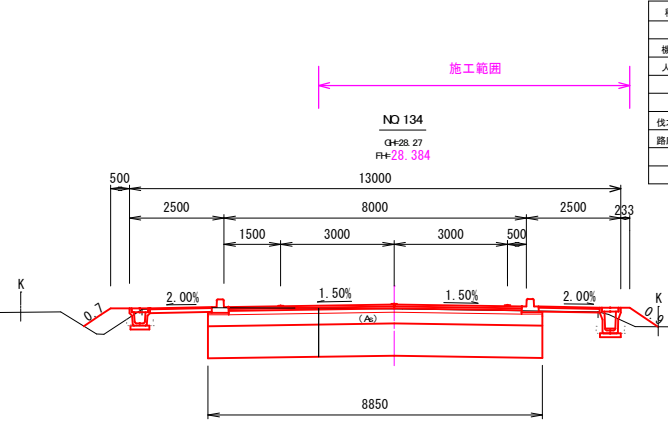
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	7.0
機械盛土	B1	m ³	1.1
人力盛土	B2	m ³	—
床堀	E	m ³	0.5
埋戻	R	m ³	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	CL1	m	—
張芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	0.8
筋芝(右)	BL2	m	1.0
舗装板破砕		m	4.5
路面切削		m	—



種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	6.7
機械盛土	B1	m ³	0.3
人力盛土	B2	m ³	0.2
床堀	E	m ³	0.4
埋戻	R	m ³	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85

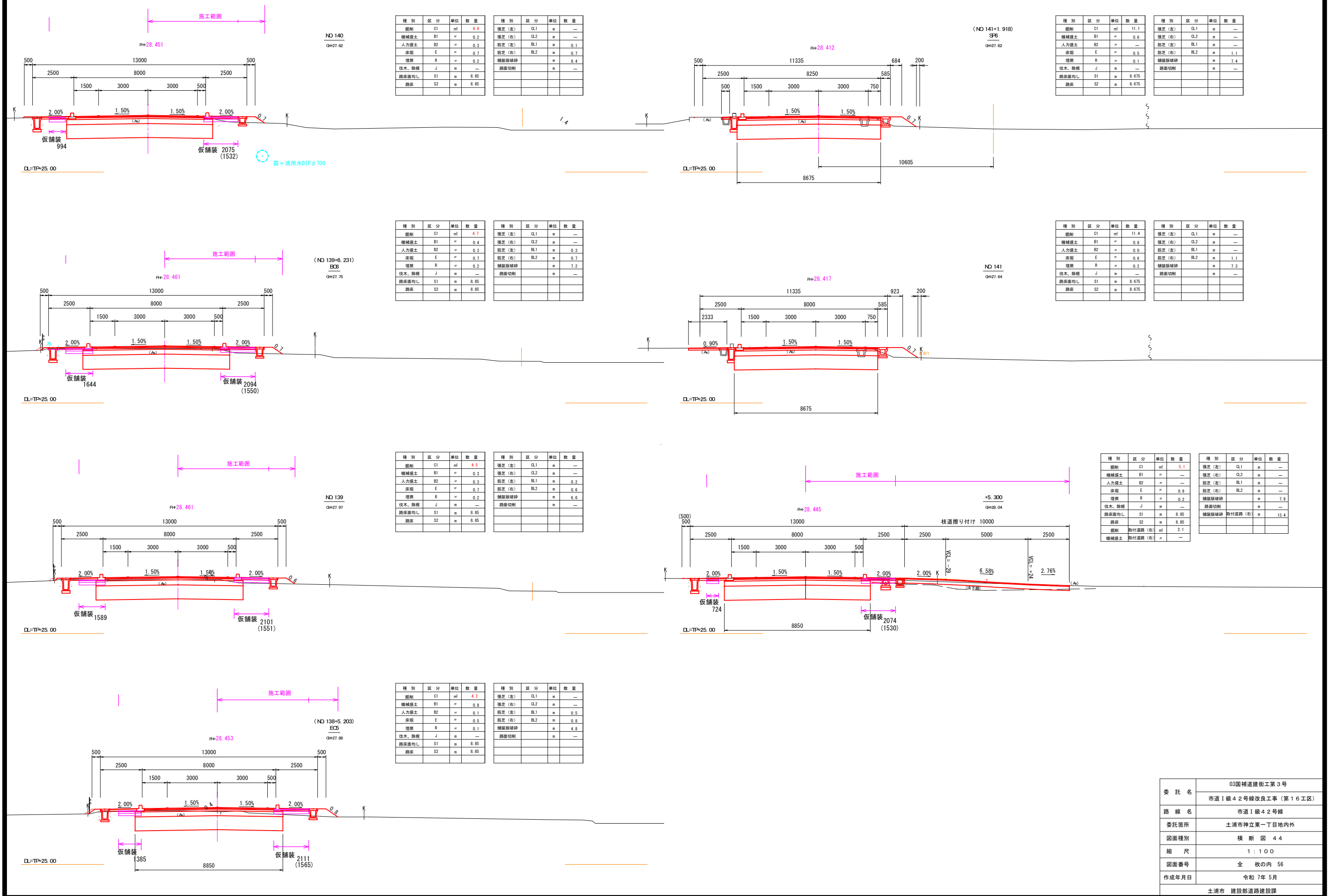
種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	CL1	m	—
張芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	—
筋芝(右)	BL2	m	0.5
舗装板破砕		m	4.6
路面切削		m	—



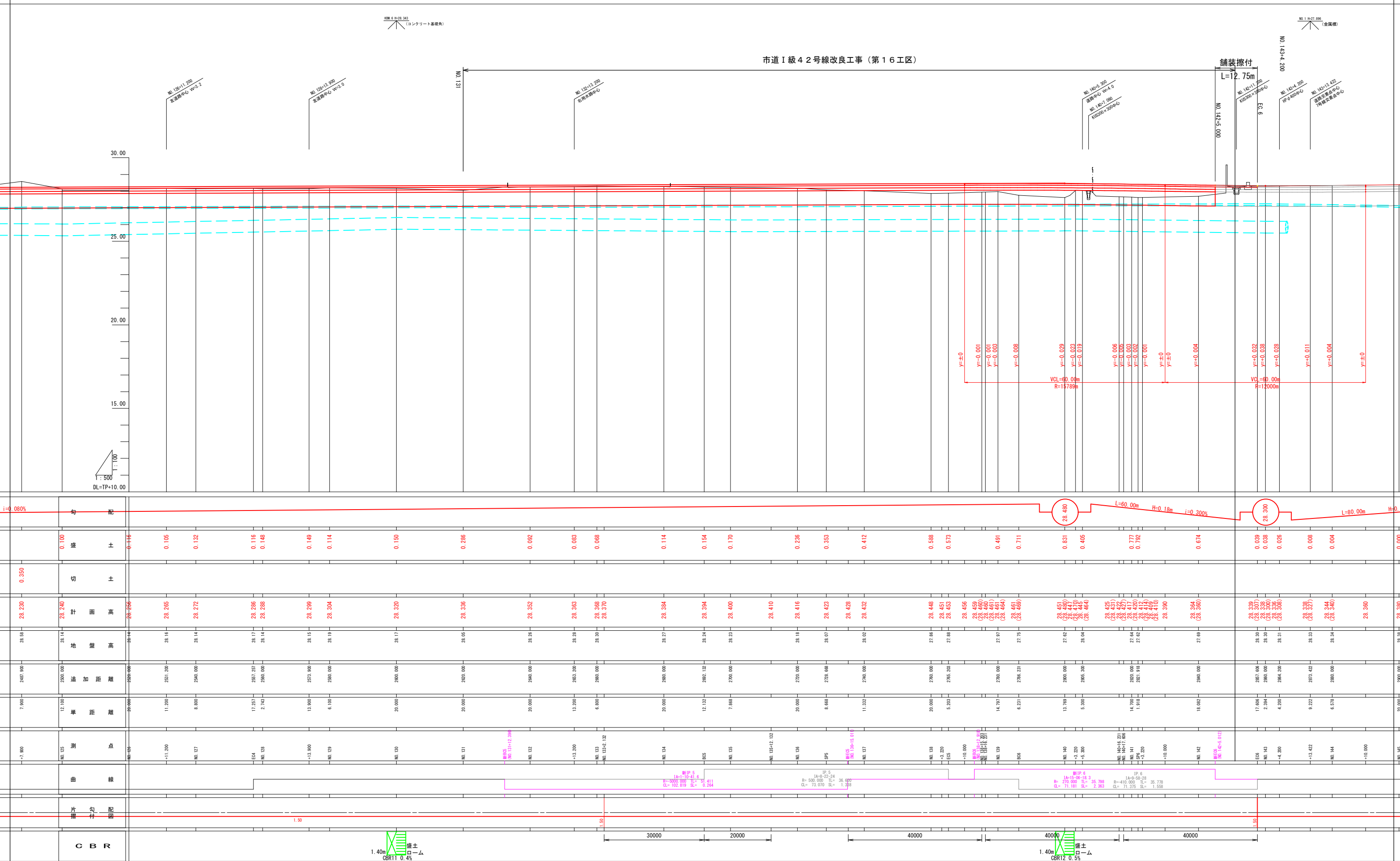
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	7.4
機械盛土	B1	m ³	0.8
人力盛土	B2	m ³	—
床堀	E	m ³	0.7
埋戻	R	m ³	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	8.85
路床	S2	m	8.85

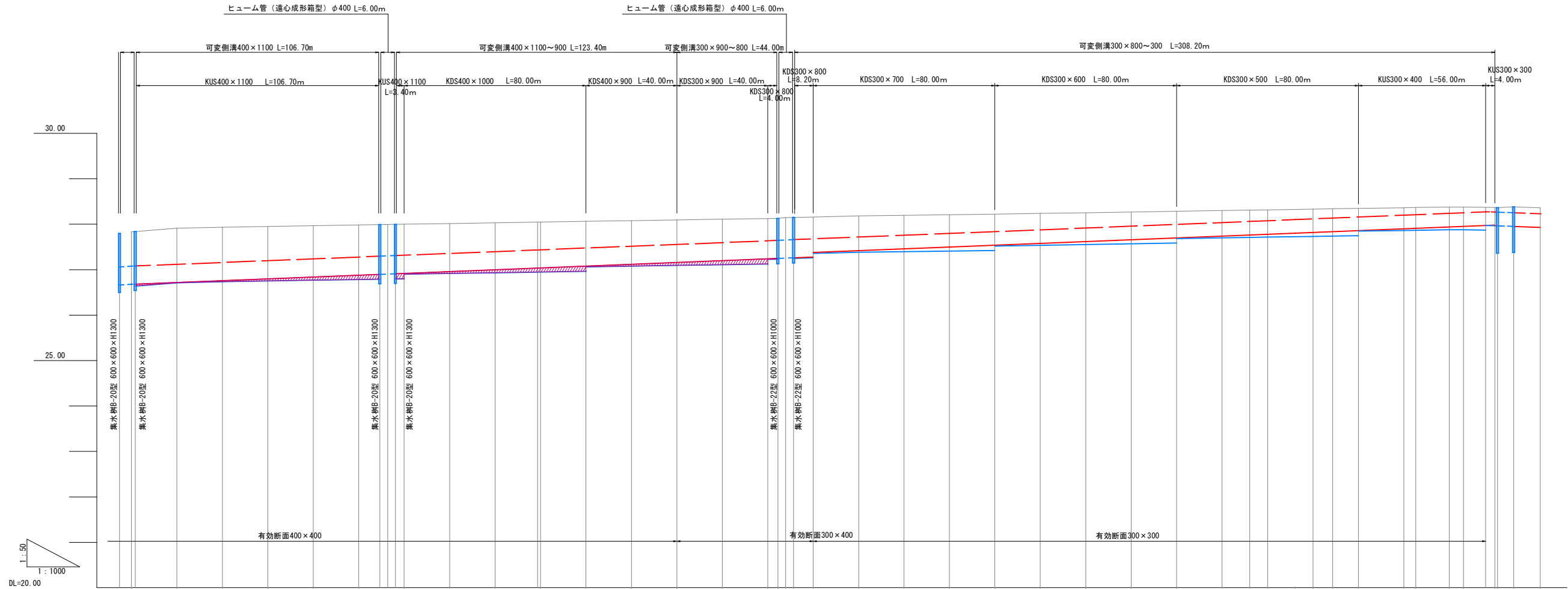
種 別	区 分	単 位	数 量
張芝(左)	CL1	m	—
張芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	0.7
筋芝(右)	BL2	m	0.9
舗装板破砕		m	12.1
路面切削		m	—

委 託 名	07国補道建街工第3号
路 線 名	市道1級42号線改良工事(第16工区)
委託箇所	土浦市神立東一丁目地内外
図面種別	横 断 図 43
縮 尺	1 : 100
図面番号	全 枚の内 55
作成年月日	令和 7年 5月
土浦市 建設部道路建設課	



委 託 名	03国補道建街工第3号	
	市道Ⅰ級42号線改良工事(第16工区)	
路 線 名	市道Ⅰ級42号線	
委託箇所	土浦市神立東一丁目地内外	
図面種別	横 断 図 44	
縮 尺	1 : 100	
図面番号	全 枚の内 56	
作成年月日	令和 7年 5月	
土浦市 建設部道路建設課		



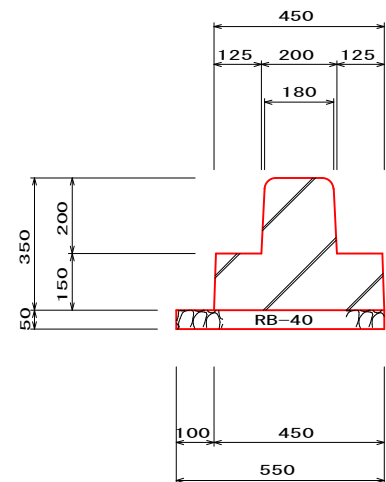


測 点	岸距離	追加距離	中心計画高	側溝底高	排水数 計画高	既設置コンク リート厚	有効側溝深	排水数勾配
+	20.000	120.000	27.930	26.634	26.679	0.066 0.045 0.042	0.400	26.679
N0.110								
+	20.000	140.000	28.008	26.712	26.719	0.007	0.400	26.719
N0.111								
+	20.000	160.000	28.032	26.736	26.759	0.023	0.400	26.759
N0.112								
+	20.000	180.000	28.048	26.752	26.799	0.047	0.400	26.799
N0.113								
+	20.000	200.000	28.064	26.768	26.839	0.071	0.400	26.839
N0.114								
+	20.000	220.000	28.080	26.784	26.879	0.095	0.400	26.879
N0.115						0.106		
+	20.000	240.000	28.096	26.800	26.919	0.114 0.119 0.019	0.400	26.919
N0.116								
+	20.000	260.000	28.112	26.916	26.959	0.043	0.400	26.959
N0.117								
+	20.000	280.000	28.128	26.932	26.999	0.067	0.400	26.999
N0.118								
SP4	18.700 1.300	300.000	28.144	26.948	27.039	0.089 0.091	0.400	27.039
N0.119								
+	20.000	320.000	28.160	26.964	27.079	0.115 0.015	0.400	27.079
N0.120								
+	20.000	340.000	28.176	27.080	27.119	0.039	0.400	27.119
N0.121								
+	20.000	360.000	28.192	27.096	27.159	0.063	0.400	27.159
N0.122								
+	20.000	380.000	28.208	27.110	27.199	0.089	0.400	27.199
N0.123								
+	20.000	400.000	28.224	27.126	27.239	0.113 0.013 0.019	0.400	27.239
N0.124								
+	20.000	420.000	28.240	27.259	27.379	0.020 0.020 0.300	0.400	27.379
N0.125								
+	20.000	440.000	28.256	27.382	27.419	0.037	0.300	27.419
N0.126								
+	20.000	460.000	28.272	27.396	27.459	0.063	0.300	27.459
N0.127								
+	20.000	480.000	28.288	27.409	27.499	0.090	0.300	27.499
N0.128								
+	20.000	500.000	28.304	27.421	27.539	0.118 0.018	0.300	27.539
N0.129								
+	20.000	520.000	28.320	27.537	27.579	0.042	0.300	27.579
N0.130								
+	20.000	540.000	28.336	27.553	27.619	0.066	0.300	27.619
N0.131								
+	20.000	560.000	28.352	27.569	27.659	0.090	0.300	27.659
N0.132								
+	20.000	580.000	28.368	27.585	27.699	0.114 0.014	0.300	27.699
N0.133								
+	20.000	600.000	28.384	27.701	27.739	0.038	0.300	27.739
N0.134								
+	20.000	612.132	28.394	27.711	27.763	0.052	0.300	27.763
N0.135								
+	20.000	620.000	28.400	27.717	27.779	0.062	0.300	27.779
N0.136								
+	20.000	640.000	28.420	27.733	27.819	0.086	0.300	27.819
N0.137								
+	20.000	648.668	28.434	27.740	27.836	0.096	0.300	27.836
N0.138								
+	20.000	660.000	28.450	27.749	27.859	0.110 0.010	0.300	27.859
N0.139								
+	20.000	680.000	28.466	27.865	27.899	0.034	0.300	27.899
N0.140								
+	20.000	685.203	28.480	27.868	27.909	0.041	0.300	27.909
N0.141								
+	20.000	700.000	28.496	27.878	27.939	0.061	0.300	27.939
N0.142								
+	20.000	706.231	28.510	27.878	27.951	0.073	0.300	27.951
N0.143								
+	20.000	720.000	28.526	27.967	27.979	0.100 0.000 0.012	0.300	27.979
N0.144								
+	20.000	728.300	28.542	28.381	28.381		0.289	28.381
N0.145								
+	20.000	740.000	28.558	28.361	28.361			28.361

工 事 名	07国補道建街工第3号
	市道1級4 2号線改良工事 (第1 6工区)
路 線 名	市道1 級4 2号線
工事箇所	土浦市神立東一丁目地内外
図面種別	排水縦断面 (N0104~N0140右)
縮 尺	H=1:1000 V=1:50
図面番号	
作成年月日	令和 6年 10月
土浦市 建設部道路建設課	

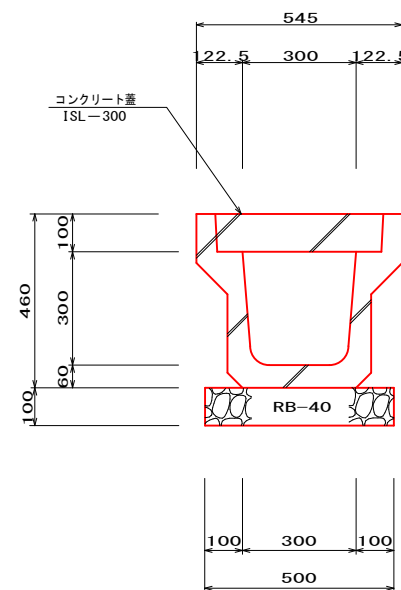
構造図その1

歩車道境界ブロック
(防草タイプ)
(基礎付LB型) 縮尺1:10



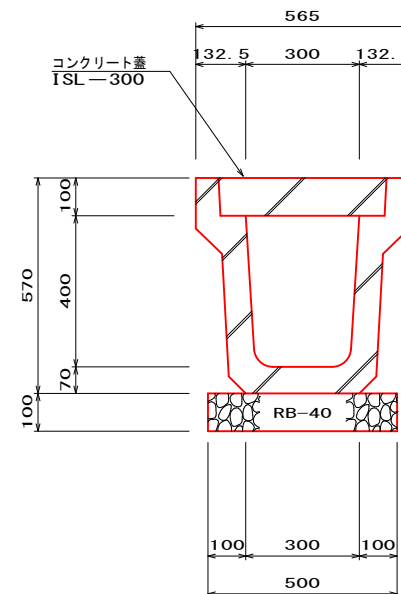
数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
歩 車 道 境 界 ブ ロ ッ ク	L=2000 W=481.0kg	50.0 本	
基 礎 砕 石	0.55×100.0	55.0 m ²	

長 尺 U 字 溝
KUS300×300 S=1:10



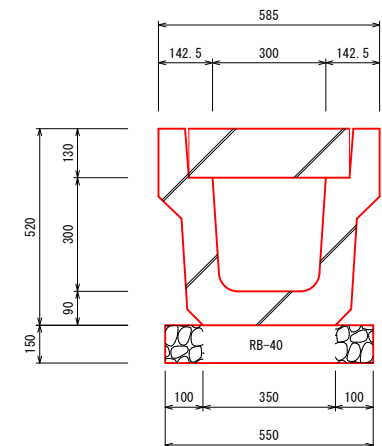
数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長 尺 U 字 溝	KUS-300×300 L=2000 W=357kg	5.0 本	
基 礎 砕 石	0.50×10.0	5.0 m ²	
コンクリート蓋	ISL-300 L=994 W=101kg	9.0 枚	
グレーチング蓋	T-14 300用 L=1000 W=31kg	1.0 枚	

長 尺 U 字 溝
KUS300×400 S=1:10



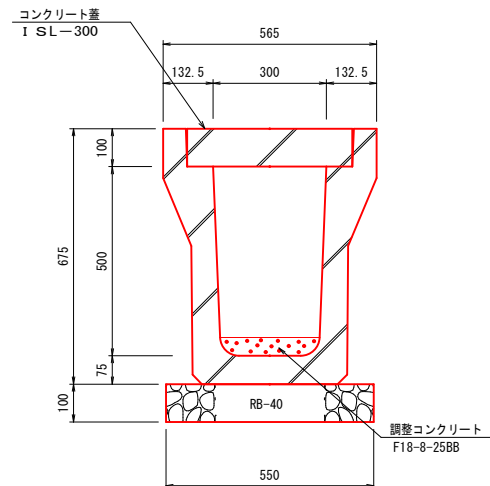
数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長 尺 U 字 溝	KUS-300×400 L=2000 W=482kg	5.0 本	
基 礎 砕 石	0.50×10.0	5.0 m ²	
コンクリート蓋	ISL-300 L=994 W=101kg	9.0 枚	
グレーチング蓋	T-14 300用 L=1000 W=31kg	1.0 枚	

長 尺 U 字 溝
KUR300×300 S=1:10



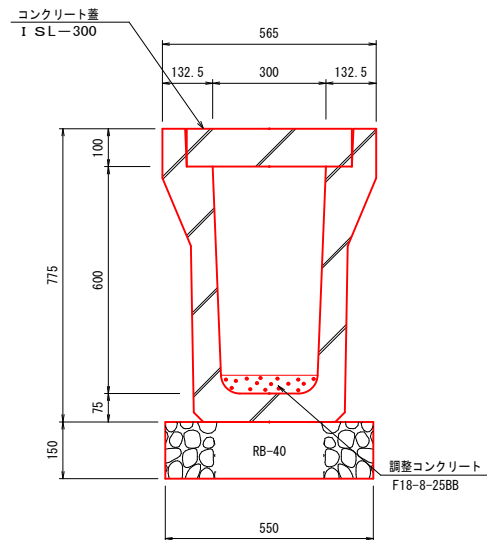
数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長 尺 U 字 溝	KUR-300×300 L=2000 W=560kg	5.0 本	
基 礎 砕 石	0.55×10.0	5.5 m ²	
コンクリート蓋	IRL-300 L=994 W=131kg	9.0 枚	
グレーチング蓋	T-25 300用 L=1000	1.0 枚	

長尺U字溝
KDS300×500 S=1:10



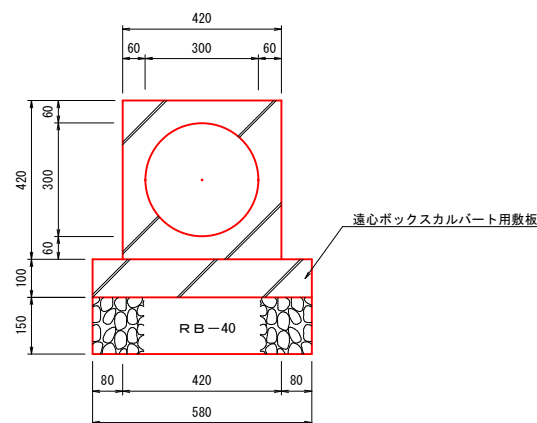
数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長尺U字溝	KDS-300×500 L=2000 W=598kg	5.0 本	
基 礎 砕 石	0.55×10.0	5.5 m ²	
コンクリート蓋	ISL-300 L=994 W=101kg	9.0 枚	
グレーチング蓋	T-14 300用 L=1000 W=31kg	1.0 枚	

長尺U字溝
KDS300×600 S=1:10



数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長尺U字溝	KDS-300×600 L=2000 W=662kg	5.0 本	
基 礎 砕 石	0.55×10.0	5.5 m ²	
コンクリート蓋	ISL-300 L=994 W=101kg	9.0 枚	
グレーチング蓋	T-14 300用 L=1000 W=31kg	1.0 枚	

ヒューム管（遠心成形箱型）
D-300 I 型 S=1:10



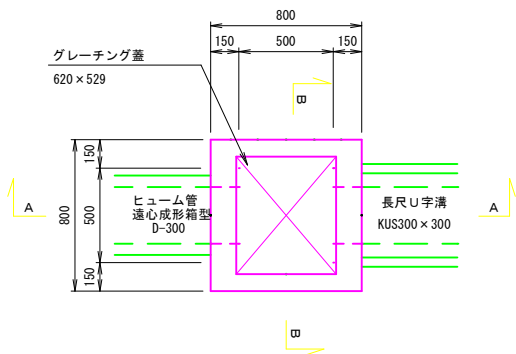
数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
遠心ボックスカルバート	D-300 I 型 L=2400 W=610kg	4.17 本	
遠心ボックスカルバート用敷板	300用 L=2400 W=332kg	4.17 枚	
基礎砕石	0.58×10.0	5.8 m ²	
基面整正	0.58×10.0	5.8 m ²	

委 託 名	07国補道建街工第3号
	市道1級42号線改良工事（第16工区）
路 線 名	市道1級42号線
委託箇所	土浦市神立東一丁目地内外
図面種別	構造図その1
縮 尺	図示
図面番号	全 枚の内 83
作成年月日	令和 7年 5月
土浦市 建設部道路建設課	

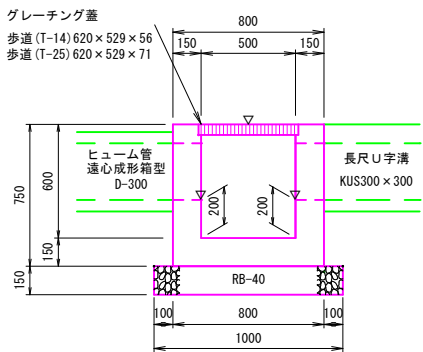
構造図その2

集水枳A-11型 S=1/20

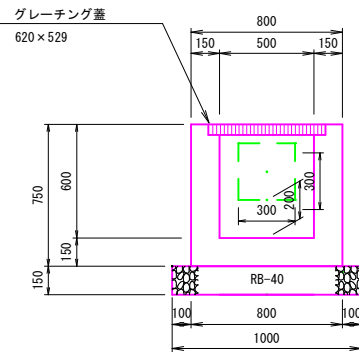
平面図



A-A



B-B



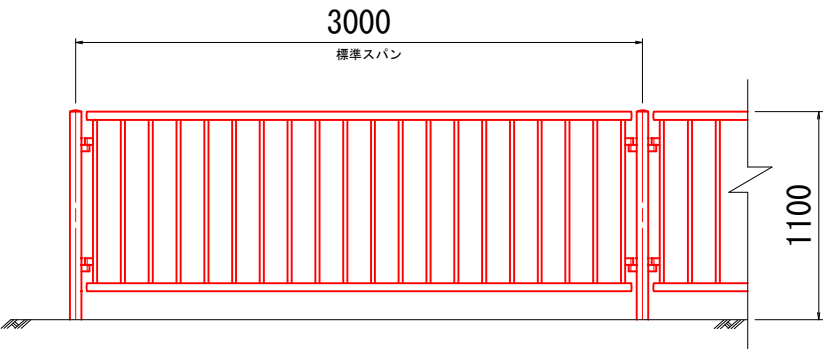
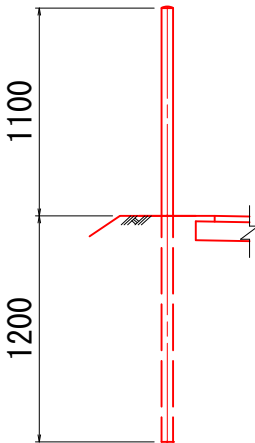
集水枳A-11型		数量表	1.0箇所当り
名 称	算 式	数 量	
コンクリート (小型 F18-8-25BB)	0.80×0.80×0.75-0.529×0.620×0.056	0.30 m ³	
	-0.50×0.50×0.544-0.30×0.30×0.15		
	×2		
型 枠 (小型)	(0.80×0.75+0.50×0.544)×4-0.30×0.30	3.13 m ²	
	×2×2		
基礎砕石 (RB-40)	1.00×1.00 (厚15cm)	1.0 m ²	
基面整正	1.00×1.00	1.0 m ²	
グレーチング蓋	500×500 歩道用T-14 (車道用T-25)	1.0 枚	

集水枳計画高		N0.140+2.0左	N0.140+8.3左
天端高	A	TP+28.363	TP+28.354
長尺U字溝側敷高	B	TP+27.9638	TP+27.9532
横断管渠側敷高	C	TP+27.9632	TP+27.9542

転落防止柵 H=1100 S=1/20

パネル式

土中用

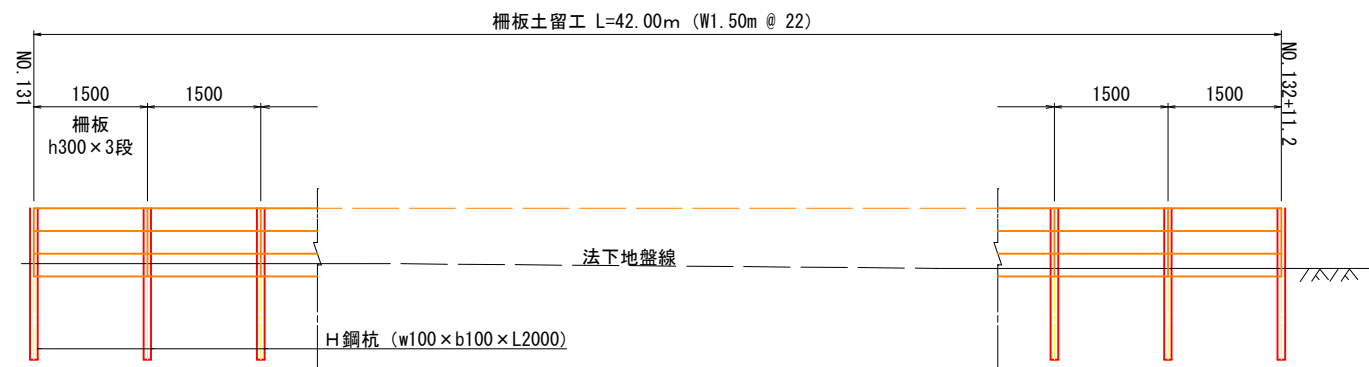


数 量 表		100.0m当り
名 称	算 式	数 量
転落防止柵	H=1100 土中用	100.0 m

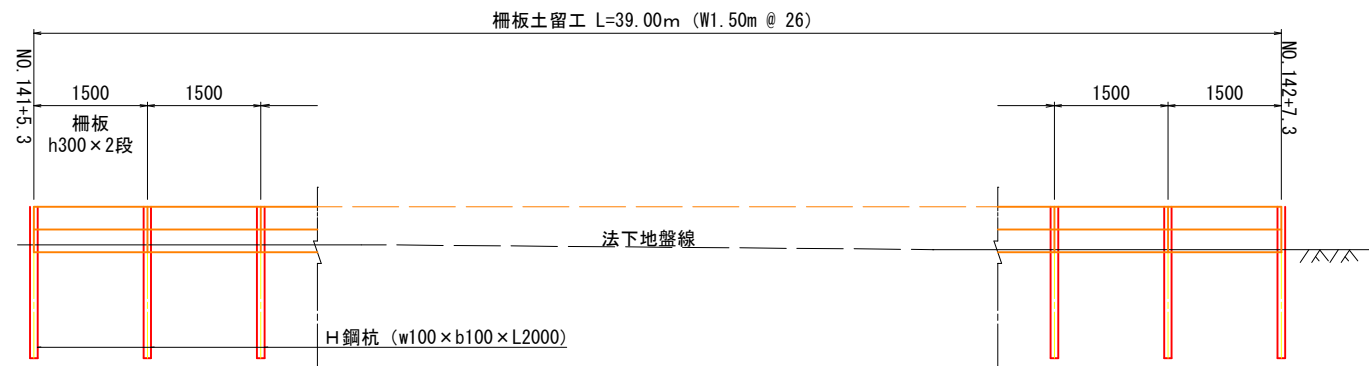
工 事 名	07国補道建街工第3号	
	市道Ⅰ級42号線改良工事(第16工区)	
路 線 名	市道Ⅰ級42号線	
工事箇所	土浦市神立東一丁目地内外	
図面種別	構造図その2	
縮 尺	図示	
図面番号		
作成年月日	令和7年5月	
土浦市 建設部道路建設課		

構造図その3

柵板土留展開図 S=1/50



数 量 表			1.0箇所当り
名 称	算 式	数 量	
柵杭	H 鋼 w100 x b100 x L2000	22本	
コンクリート柵板	h300 x w1500 x t50	66枚	

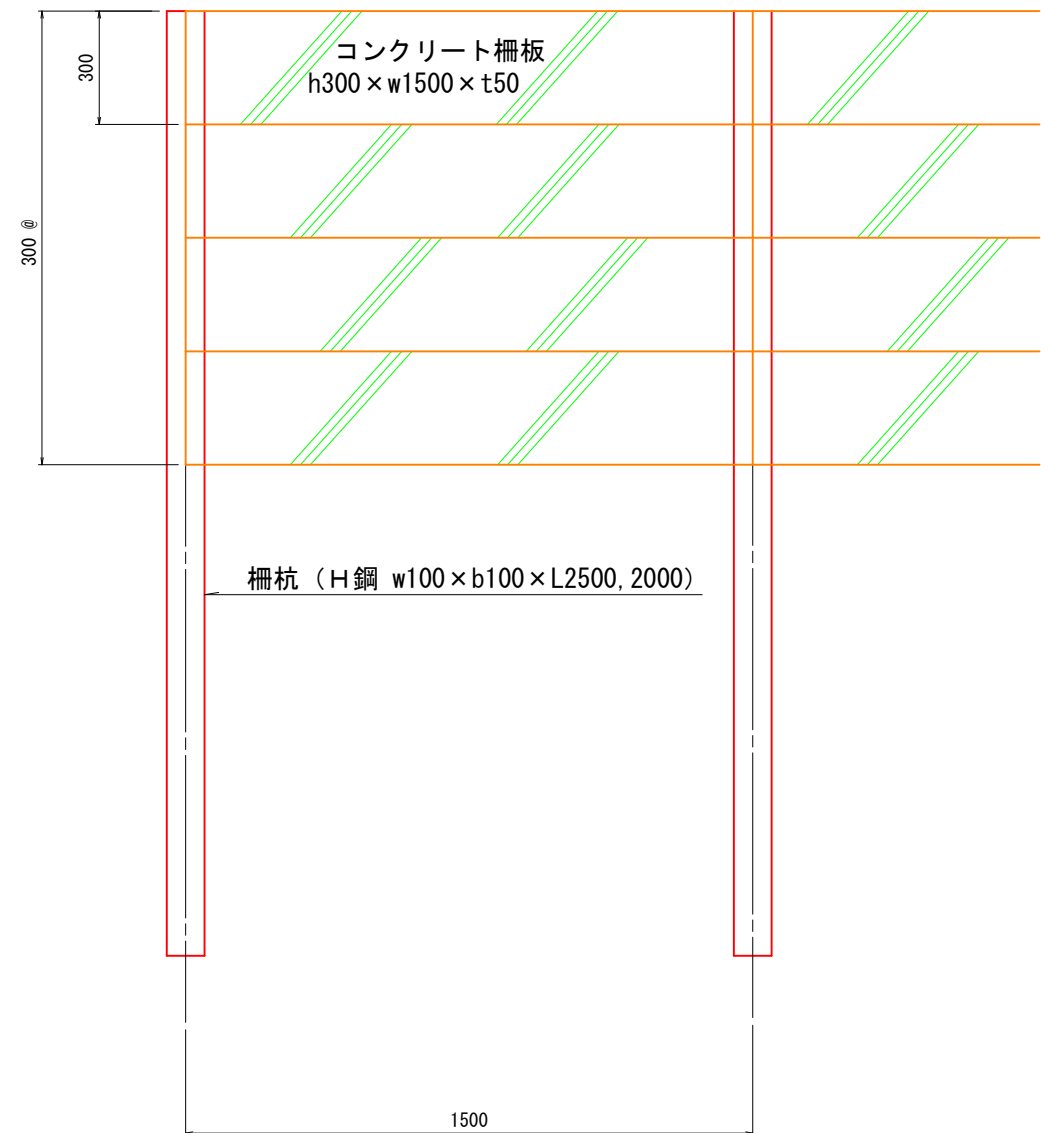


数 量 表			1.0箇所当り
名 称	算 式	数 量	
柵杭	H 鋼 w100 x b100 x L2000	27本	
コンクリート柵板	h300 x w1500 x t50	52枚	

上面図 S=1/10



側面図 S=1/10

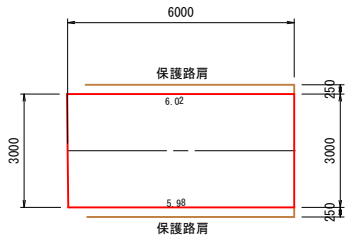


委 託 名	07国補道建街工第3号
	市道1級42号線改良工事(第16工区)
路 線 名	市道1級42号線
委託箇所	土浦市神立東一丁目地内外
図面種別	構造図その3
縮 尺	図示
図面番号	全 枚の内 89
作成年月日	令和 7年 5月
土浦市 建設部道路建設課	

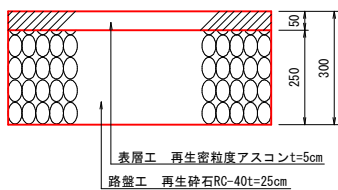
取付道路詳細図その1

NO.124+7.9 (右)

平面図 S=1/100



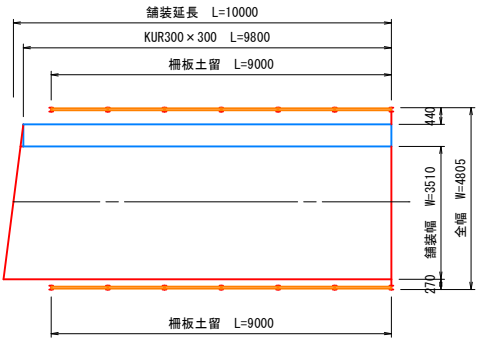
舗装構成図 S=1/10



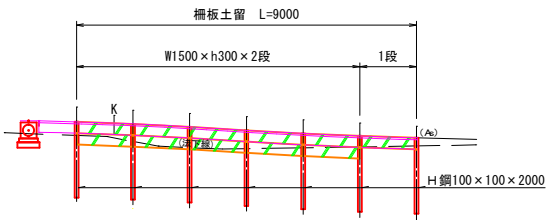
数量表		
名 称	算 式	数量
路盤工	3.00×6.0	18.0 m ²
表層工	3.00×6.0	18.0 m ²
As舗装版破砕 t=5cm	3.00×6.0	18.0 m ²
As舗装版切斷 t=15cm以下		3.0 m

NO.140+5.3 (右)

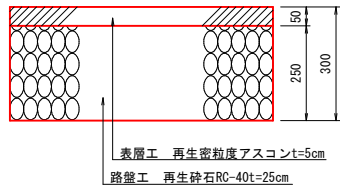
平面図 S=1/100



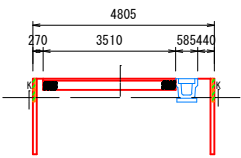
側面図 S=1/100



舗装構成図 S=1/10



横断面図 S=1/100



数量表		
名 称	算 式	数量
路盤工	3.510×10.0	35.1 m ²
表層工	3.510×10.0	35.1 m ²
As舗装版破砕 t=5cm	3.510×10.0	35.1 m ²
As舗装版切斷 t=15cm以下		3.5 m
H鋼杭 100×100×L2.0m	7本×両側	14 本
コンクリート柵板 W1480×h300×t50	(2段×5+1段×1)×両側	22 枚

委 託 名	07国補道建街工第3号
	市道1級42号線改良工事(第16工区)
路 線 名	市道1級42号線
委託箇所	土浦市神立東一丁目地内外
図面種別	取付道路詳細図その6
縮 尺	図示
図面番号	全 枚の内 130
作成年月日	令和 7年 5月
土浦市 建設部道路建設課	

撤去工平面図

