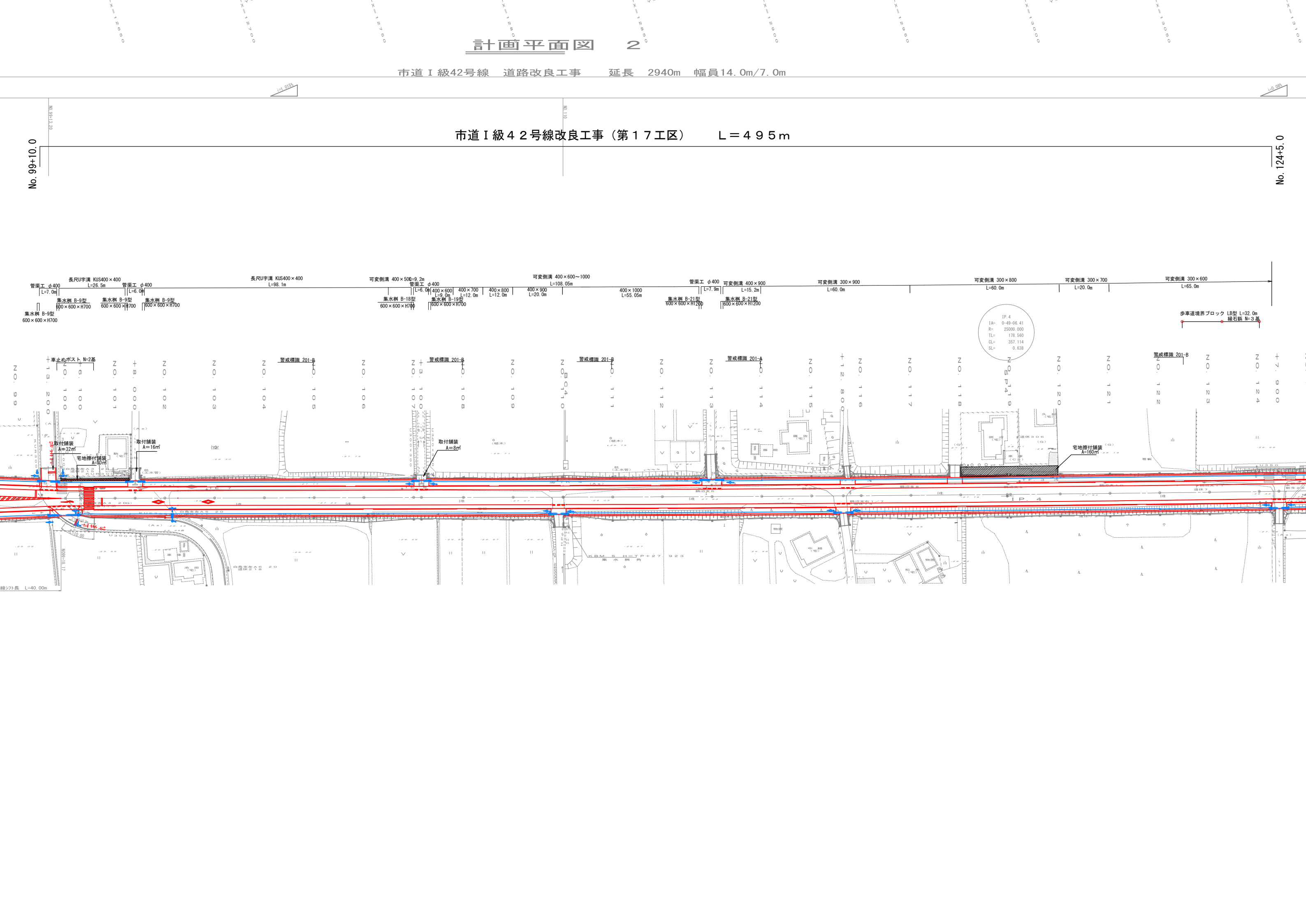


計画平面図 2

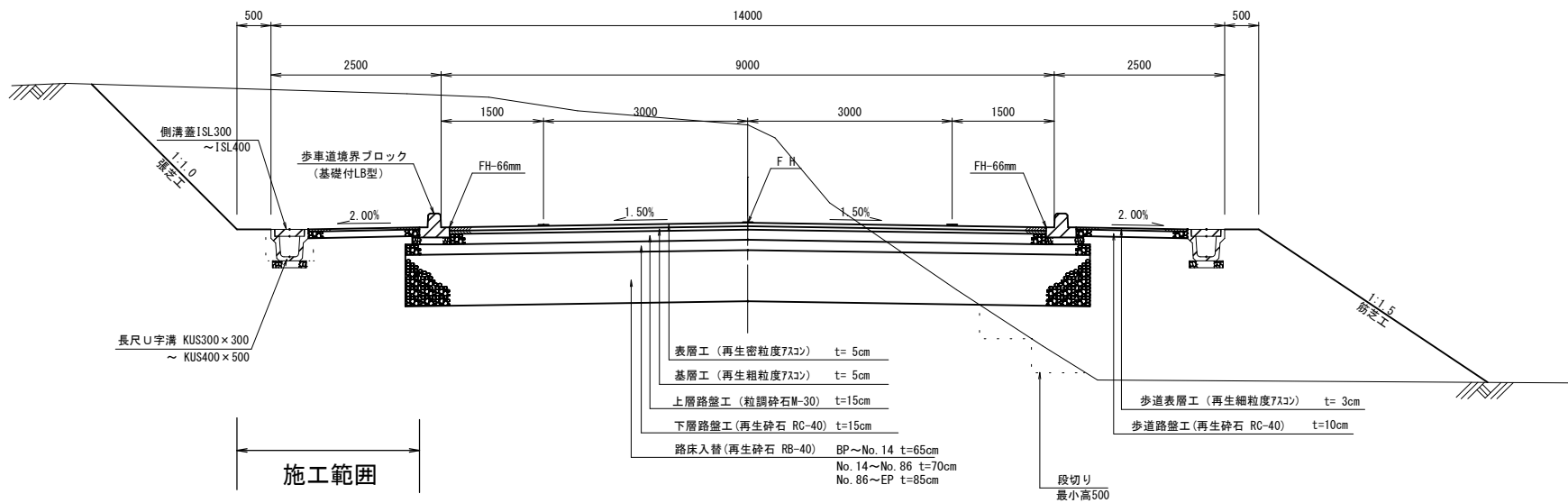
市道Ⅰ級42号線 道路改良工事 延長 2940m 幅員14.0m/7.0m

市道Ⅰ級42号線改良工事（第17工区） L=495m

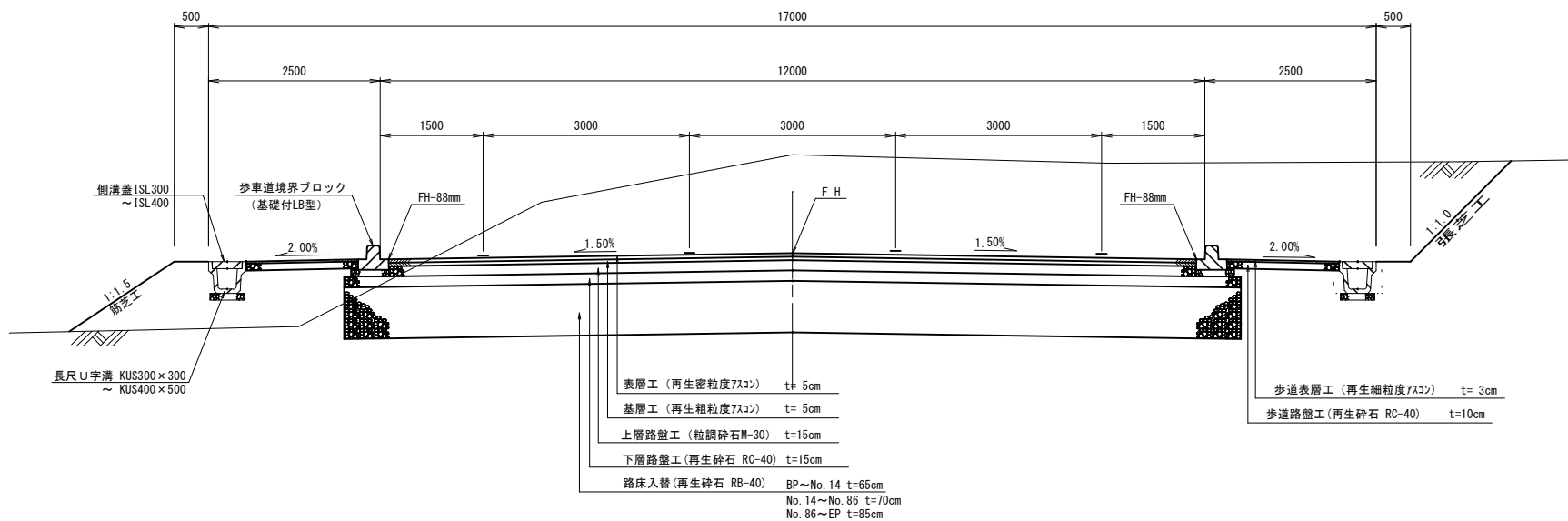


標準横断図 S=1:50

一般部



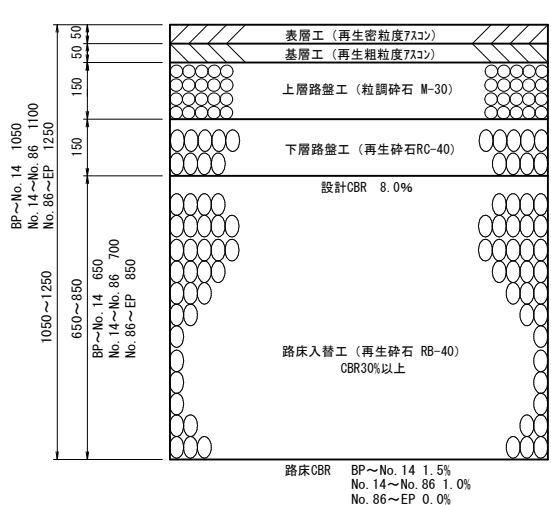
交差点部



舗装構成図 S=1:10

車道部

交通区分 N5 交通
道路区分 第4種2級
設計速度 60km/h



TA値
1.00 × 5 = 5.00
1.00 × 5 = 5.00

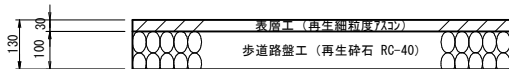
0.35 × 15 = 5.25

0.25 × 15 = 3.75

計 = 19.00

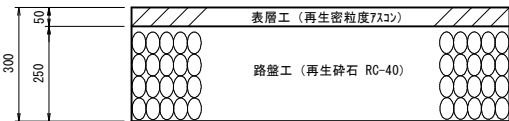
TA
目標 設計 合計厚 40cm
19 = 19.00

歩道部



取付道路部

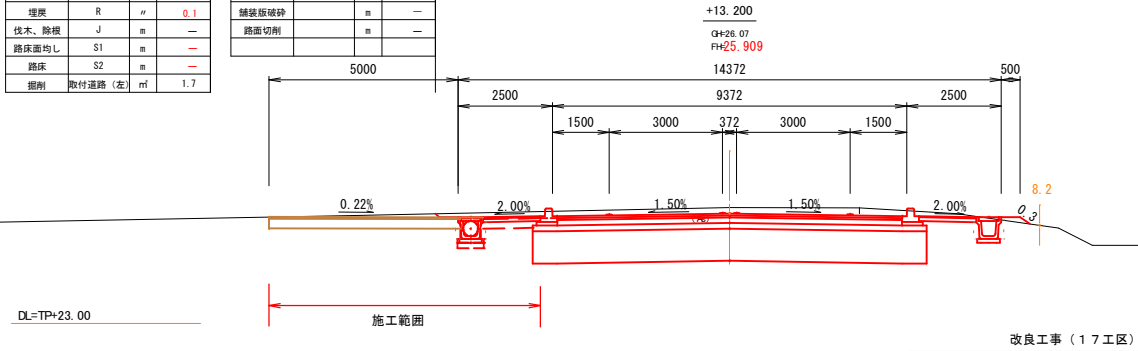
4.0m~8.0m
4.0m以下 (舗装部)



工 事 名	07国補道建街工4号及108国補道建街工第1号
路 線 名	市道1級42号線改良工事 (第17工区)
委託箇所	市道1級42号線
図面種別	土浦市神立東一丁目地内
縮 尺	標準横断図
図面番号	図示
作成年月日	令和8年 4月
	土浦市 建設部 道路建設課

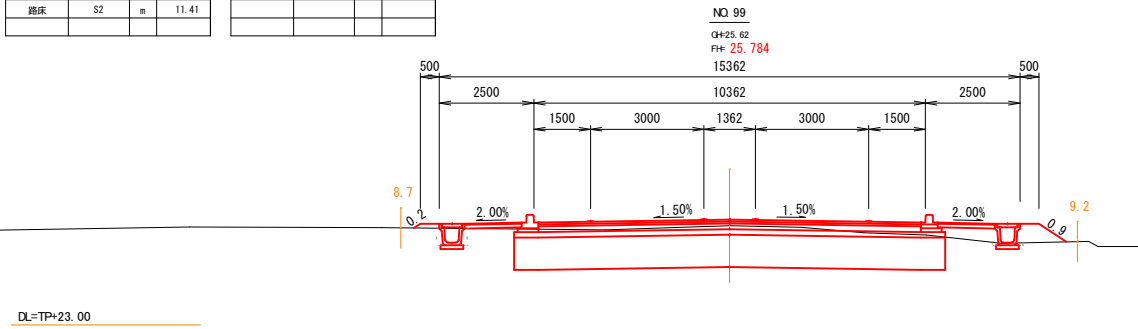
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ²	0.4
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床堀	E	m ³	0.7
埋戻	R	m ³	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—
掘削	取付道路(左)	m ²	1.7

種 別	区 分	単 位	数 量
強芝(左)	CL1	m	—
強芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	—
筋芝(右)	BL2	m	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—



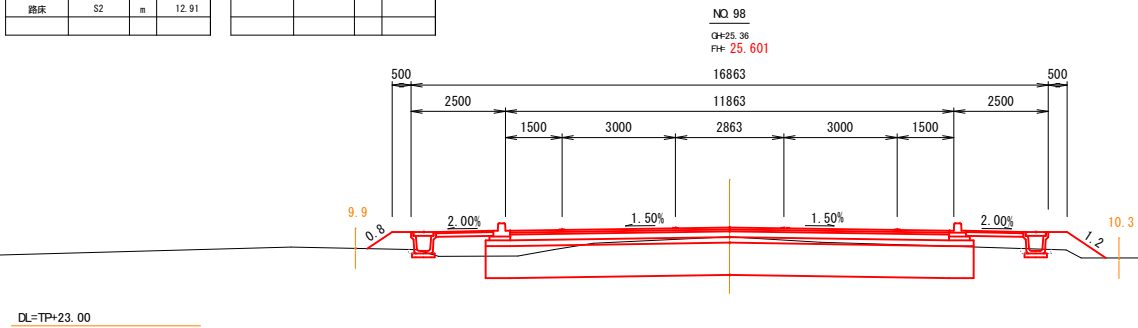
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ²	11.8
機械盛土	B1	m ³	0.5
人力盛土	B2	m ³	0.5
床堀	E	m ³	0.5
埋戻	R	m ³	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	11.41
路床	S2	m	11.41

種 別	区 分	単 位	数 量
強芝(左)	CL1	m	—
強芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	0.2
筋芝(右)	BL2	m	0.9
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—



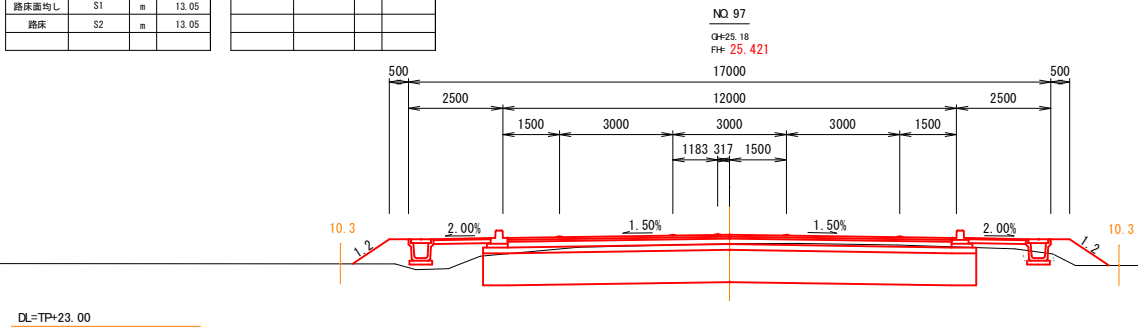
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ²	11.2
機械盛土	B1	m ³	1.2
人力盛土	B2	m ³	1.0
床堀	E	m ³	0.3
埋戻	R	m ³	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	12.91
路床	S2	m	12.91

種 別	区 分	単 位	数 量
強芝(左)	CL1	m	—
強芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	0.8
筋芝(右)	BL2	m	1.2
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—



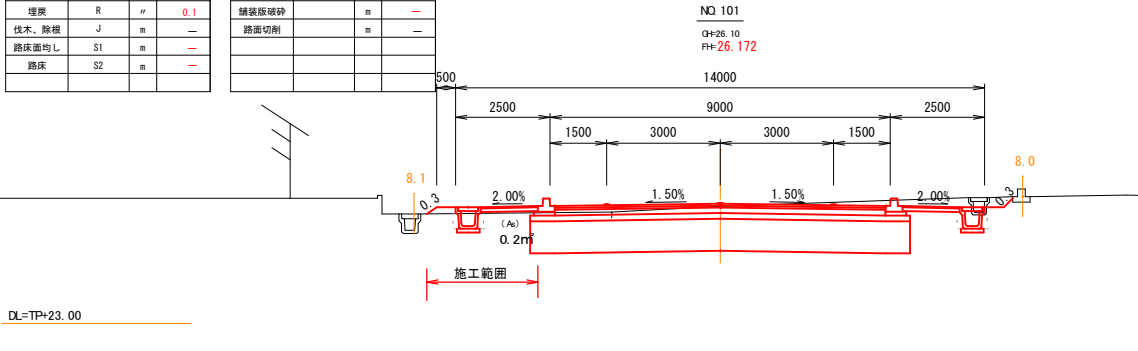
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ²	12.9
機械盛土	B1	m ³	1.7
人力盛土	B2	m ³	0.6
床堀	E	m ³	0.2
埋戻	R	m ³	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	13.05
路床	S2	m	13.05

種 別	区 分	単 位	数 量
強芝(左)	CL1	m	—
強芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	1.2
筋芝(右)	BL2	m	1.2
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—



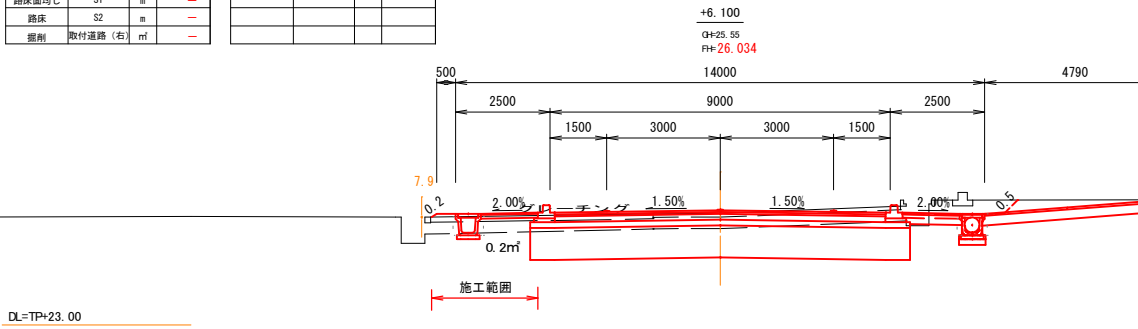
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ²	0.2
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	0.1
床堀	E	m ³	0.3
埋戻	R	m ³	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

種 別	区 分	単 位	数 量
強芝(左)	CL1	m	—
強芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	—
筋芝(右)	BL2	m	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—



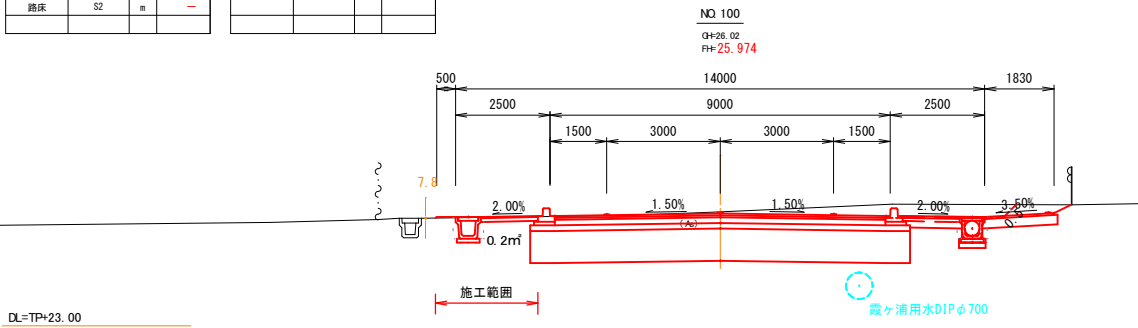
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ²	0.2
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床堀	E	m ³	0.5
埋戻	R	m ³	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—
掘削	取付道路(右)	m ²	—

種 別	区 分	単 位	数 量
強芝(左)	CL1	m	—
強芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	—
筋芝(右)	BL2	m	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—



種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ²	0.2
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
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	—
路床	S2	m	—

種 別	区 分	単 位	数 量
強芝(左)	CL1	m	—
強芝(右)	CL2	m	—
筋芝(左)	BL1	m	—
筋芝(右)	BL2	m	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

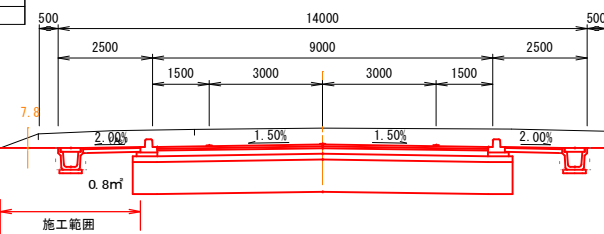


工 事 名	07国補道建街工第4号及08国補道建街工第1号
路 線 名	市道1級42号線改良工事(第17工区)
工事箇所	市道1級42号線
工事箇所	土浦市神立東一丁目地内
図面種別	横 断 図 (1)
縮 尺	1 : 1 0 0
図面番号	
作成年月日	令和8年4月
	土浦市 建設部 道路建設課

種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.8
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床掘	E	m ²	0.5
埋戻	R	m ³	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

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	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

NQ 104
QH+27.21
FH+26.781

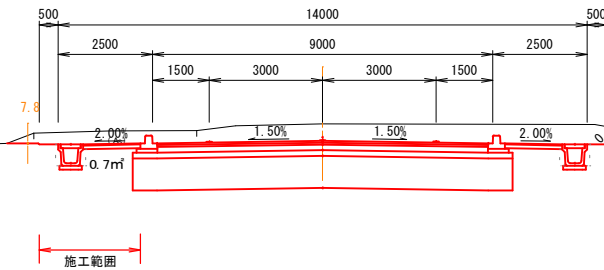


DL=TP+24.00

種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.7
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床掘	E	m ²	0.5
埋戻	R	m ³	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

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	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

NQ 103
QH+26.94
FH+26.578

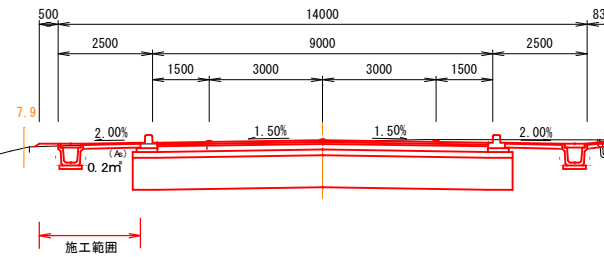


DL=TP+24.00

種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.2
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	0.1
床掘	E	m ²	0.5
埋戻	R	m ³	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

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	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

NQ 102
QH+26.33
FH+26.375

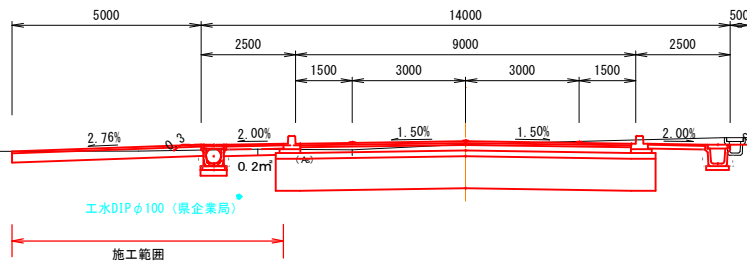


DL=TP+24.00

種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.2
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	0.2
床掘	E	m ²	0.5
埋戻	R	m ³	0.1
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

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	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

+8.000
QH+26.17
FH+26.253

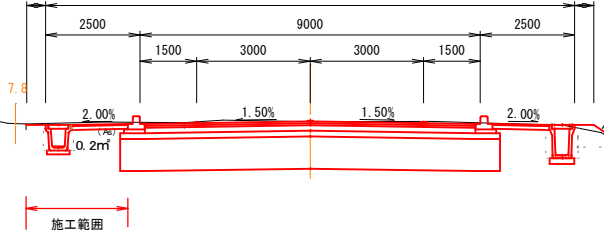


DL=TP+24.00

種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.2
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	0.1
床掘	E	m ²	0.7
埋戻	R	m ³	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

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	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

NQ 107
QH+27.38
FH+27.390

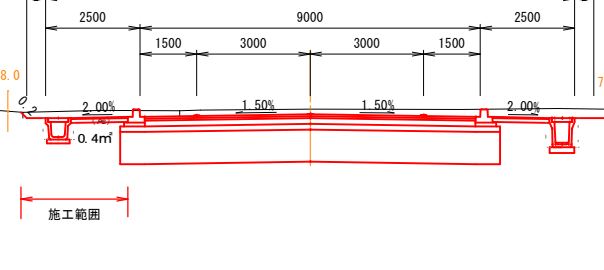


DL=TP+24.00

種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.4
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床掘	E	m ²	0.7
埋戻	R	m ³	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

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	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

NQ 106
QH+27.33
FH+27.187

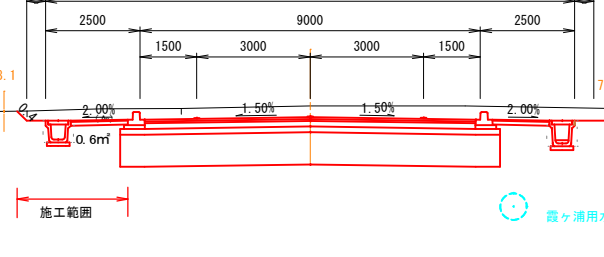


DL=TP+24.00

種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.6
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床掘	E	m ²	0.6
埋戻	R	m ³	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

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	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

NQ 105
QH+27.28
FH+26.984



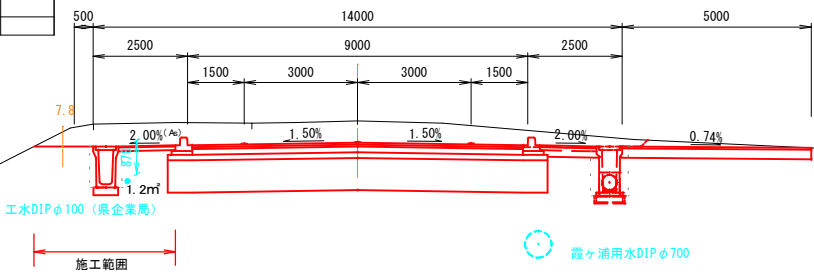
DL=TP+24.00

工 事 名	07国補道建街工第4号及び08国補道建街工第1号
路 線 名	市道1級42号線改良工事（第17工区）
工事箇所	土浦市神立東一丁目地内
図面種別	横 断 図 （2）
縮 尺	1 : 1 0 0
図面番号	
作成年月日	令和8年4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	1.2
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床留	E	m ³	1.0
埋戻	R	m ³	0.3
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—
掘削	敷付道路（右）	m	—

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝（左）	QL1	m	—
張芝（右）	QL2	m	—
筋芝（左）	BL1	m	—
筋芝（右）	BL2	m	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

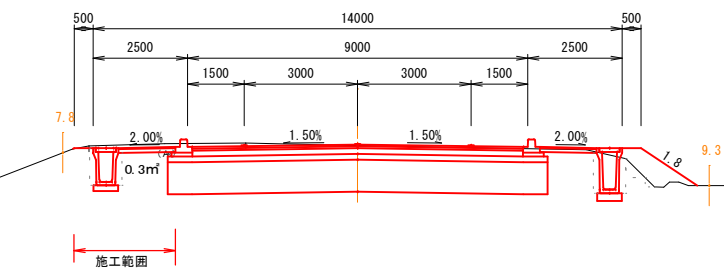
NQ 110
QH+28.51
FH+27.930



種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.3
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床留	E	m ³	1.0
埋戻	R	m ³	0.3
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝（左）	QL1	m	—
張芝（右）	QL2	m	—
筋芝（左）	BL1	m	—
筋芝（右）	BL2	m	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

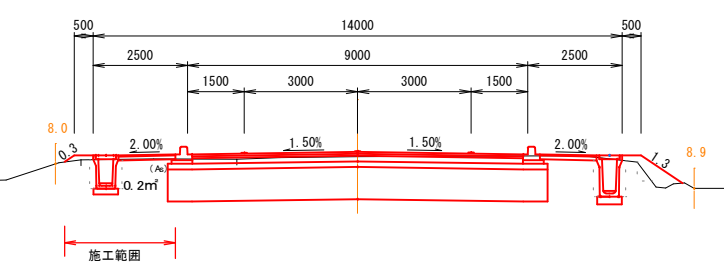
NQ 109
QH+27.76
FH+27.788



種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.2
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	0.1
床留	E	m ³	0.9
埋戻	R	m ³	0.3
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝（左）	QL1	m	—
張芝（右）	QL2	m	—
筋芝（左）	BL1	m	0.3
筋芝（右）	BL2	m	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

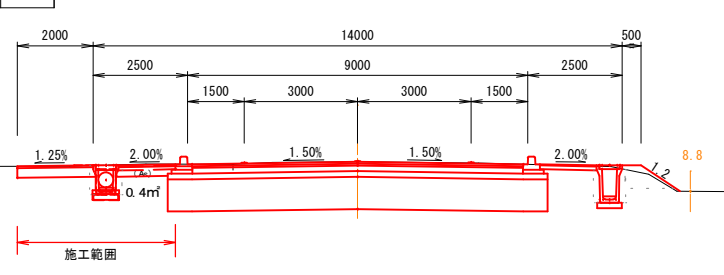
NQ 108
QH+27.47
FH+27.593



種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.4
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床留	E	m ³	0.8
埋戻	R	m ³	0.5
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—
掘削	敷付道路（左）	m	0.6

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝（左）	QL1	m	—
張芝（右）	QL2	m	—
筋芝（左）	BL1	m	—
筋芝（右）	BL2	m	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

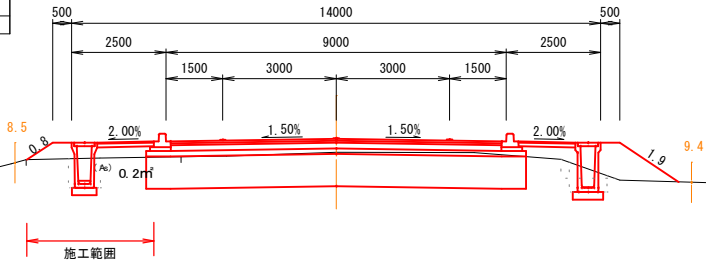
+3.100
QH+27.42
FH+27.421



種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.2
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	0.4
床留	E	m ³	0.8
埋戻	R	m ³	0.3
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝（左）	QL1	m	—
張芝（右）	QL2	m	—
筋芝（左）	BL1	m	0.8
筋芝（右）	BL2	m	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

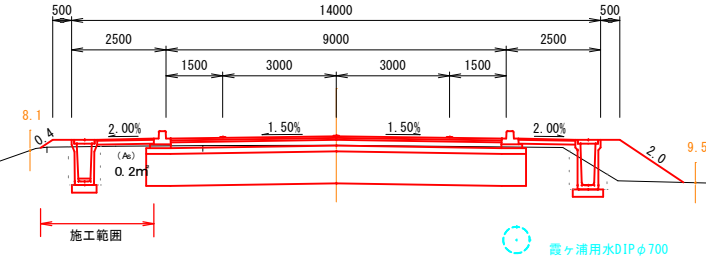
NQ 112
QH+27.68
FH+28.032



種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.2
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	0.1
床留	E	m ³	1.0
埋戻	R	m ³	0.3
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝（左）	QL1	m	—
張芝（右）	QL2	m	—
筋芝（左）	BL1	m	0.4
筋芝（右）	BL2	m	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

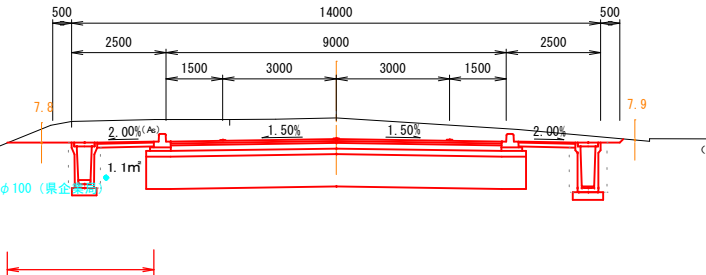
NQ 111
QH+27.77
FH+28.008



種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	1.1
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床留	E	m ³	1.3
埋戻	R	m ³	0.5
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

種 別	区 分	単 位	数 量
張芝（左）	QL1	m	—
張芝（右）	QL2	m	—
筋芝（左）	BL1	m	—
筋芝（右）	BL2	m	—
舗装版破砕		m	—
路面切削		m	—

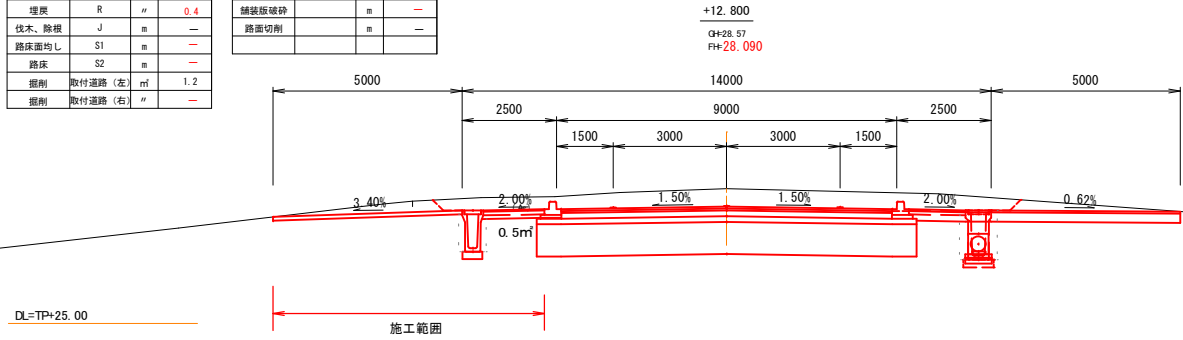
(NQ 110+0.143)
BO4
QH+28.49
FH+27.931



工 事 名	07国補道建街工第4号及び08国補道建街工第1号 市道1級42号線改良工事（第17工区）
路 線 名	市道1級42号線
工事箇所	土浦市神立東一丁目地内
図面種別	横 断 図 （3）
縮 尺	1 : 1 0 0
図面番号	
作成年月日	平成26年 3月
	土浦市 建設部 道路建設課

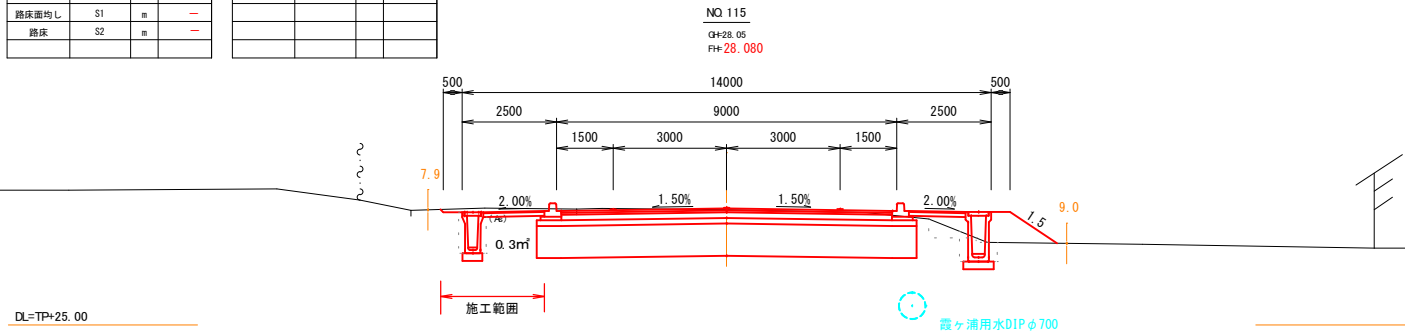
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.5
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床堀	E	m ²	1.2
埋戻	R	m ³	0.4
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—
掘削	取付道路(左)	m ²	1.2
掘削	取付道路(右)	m ²	—

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	—
舗装版破砕	m	—	—
路面切削	m	—	—



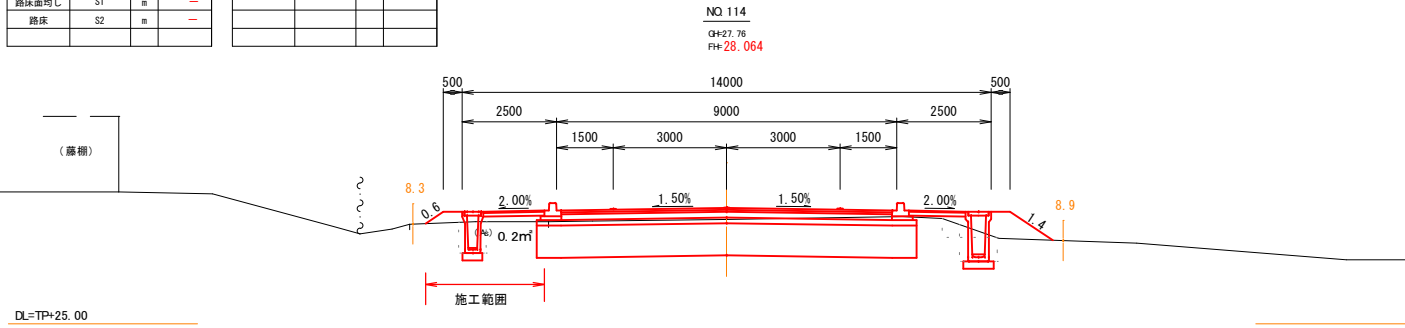
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.3
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床堀	E	m ²	0.9
埋戻	R	m ³	0.3
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

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	—
舗装版破砕	m	—	—
路面切削	m	—	—



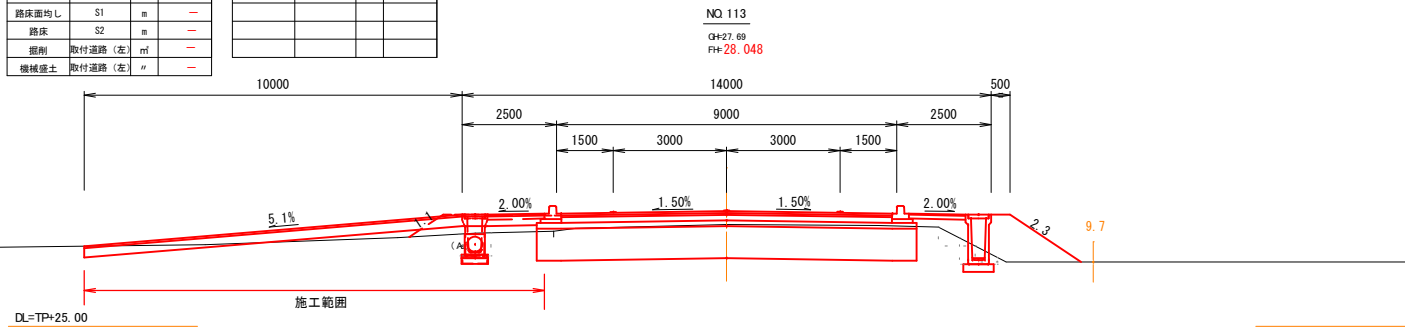
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.2
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	0.2
床堀	E	m ²	0.9
埋戻	R	m ³	0.3
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

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	0.6
筋芝(右)	BL.2	m	—
舗装版破砕	m	—	—
路面切削	m	—	—



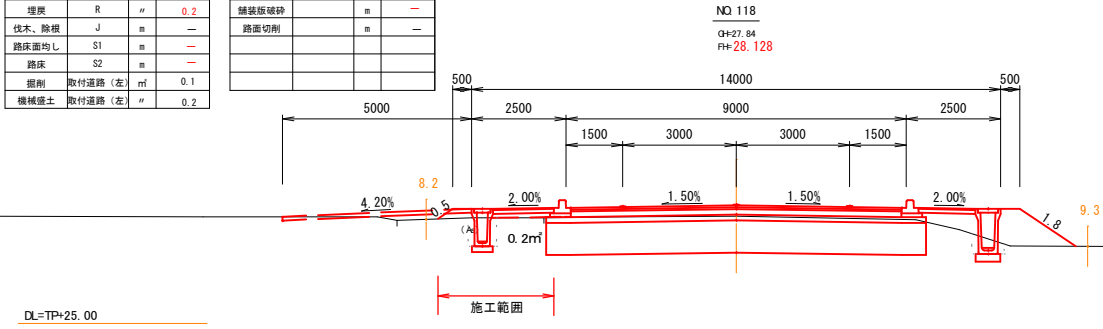
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	—
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床堀	E	m ²	0.6
埋戻	R	m ³	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—
掘削	取付道路(左)	m ²	—
機械盛土	取付道路(左)	m ²	—

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	1.1
筋芝(右)	BL.2	m	—
舗装版破砕	m	—	—
路面切削	m	—	—



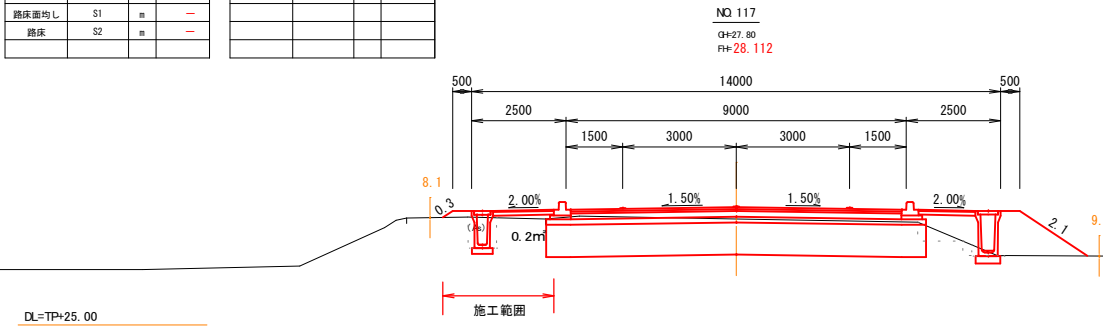
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.2
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	0.2
床堀	E	m ²	0.6
埋戻	R	m ³	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—
掘削	取付道路(左)	m ²	0.1
機械盛土	取付道路(左)	m ²	0.2

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	0.5
筋芝(右)	BL.2	m	—
舗装版破砕	m	—	—
路面切削	m	—	—



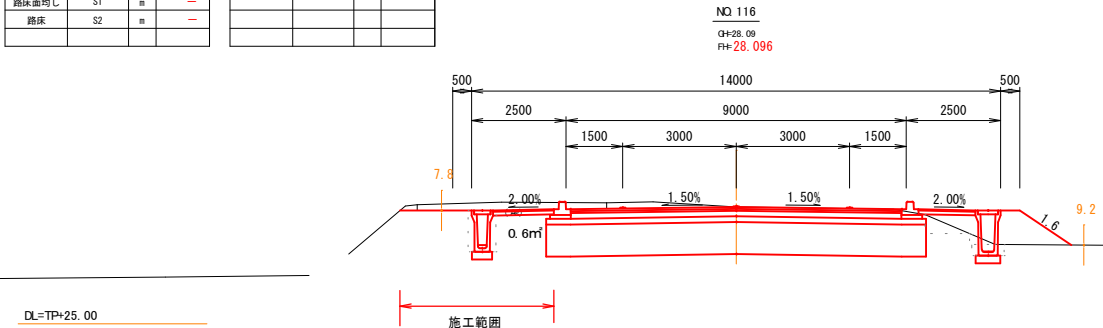
種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.2
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	0.1
床堀	E	m ²	0.5
埋戻	R	m ³	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

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	—
舗装版破砕	m	—	—
路面切削	m	—	—



種 別	区 分	単 位	数 量
掘削	C1	m ³	0.6
機械盛土	B1	m ³	—
人力盛土	B2	m ³	—
床堀	E	m ²	0.7
埋戻	R	m ³	0.2
伐木、除根	J	m	—
路床面均し	S1	m	—
路床	S2	m	—

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	—
舗装版破砕	m	—	—
路面切削	m	—	—



工 事 名	07国補道建街工第4号及び08国補道建街工第1号
路 線 名	市道1級42号線改良工事(第17工区)
工事箇所	市道1級42号線
工事箇所	土浦市神立東一丁目地内
図面種別	横 断 図 (4)
縮 尺	1 : 1 0 0
図面番号	
作成年月日	令和8年 4月
土浦市 建設部 道路建設課	

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	—
鋪装板破砕		m	—
路面切削		m	—



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



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	—
鋪装板破砕		m	—
路面切削		m	—



種 別	区 分	単位	数 量
張芝 (左)	Q1.1	m	—
張芝 (右)	Q1.2	m	—
筋芝 (左)	B1.1	m	0.3
筋芝 (右)	B1.2	m	—
鋪装板破砕		m	—
路面切削		m	—



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	—
舗装板破砕		m	—
路面切削		m	—

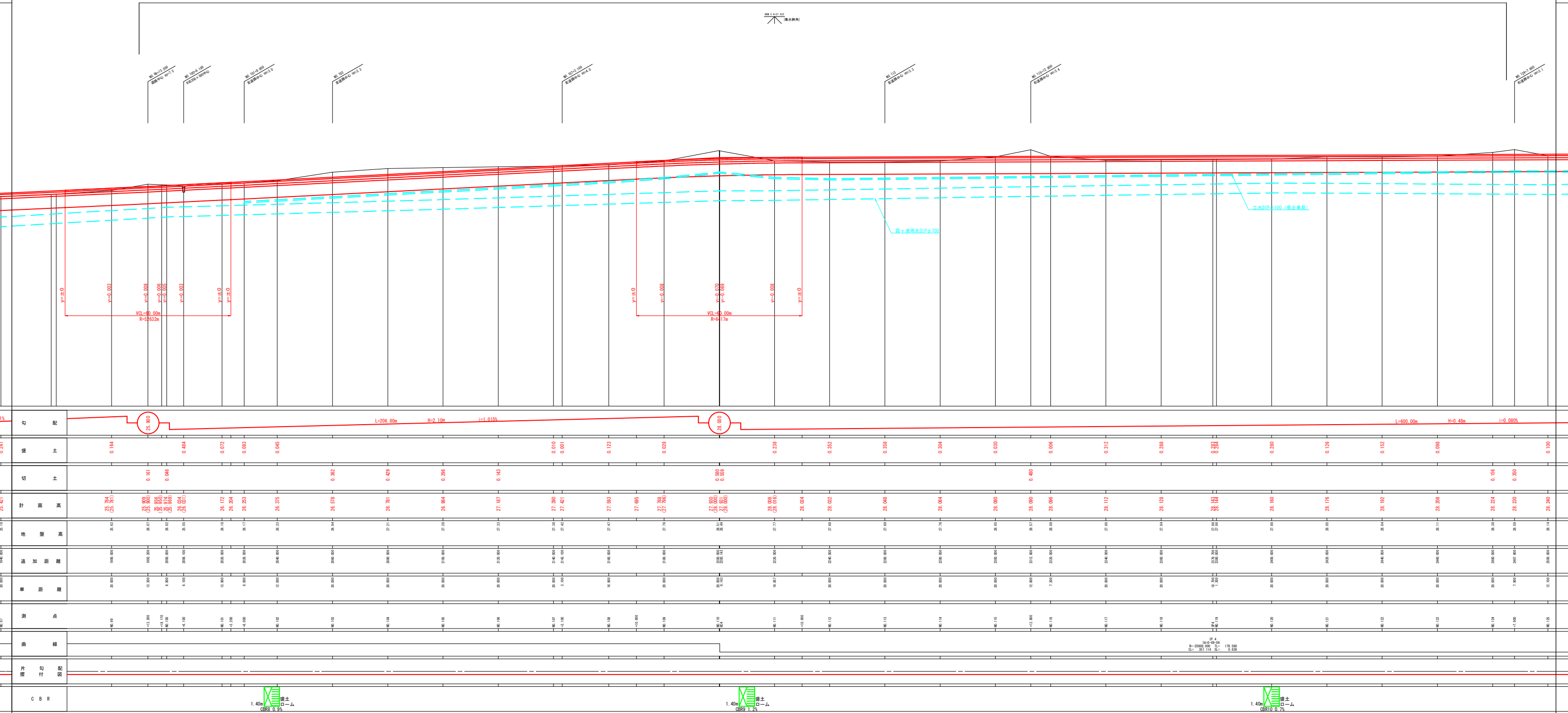


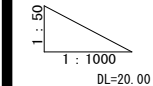
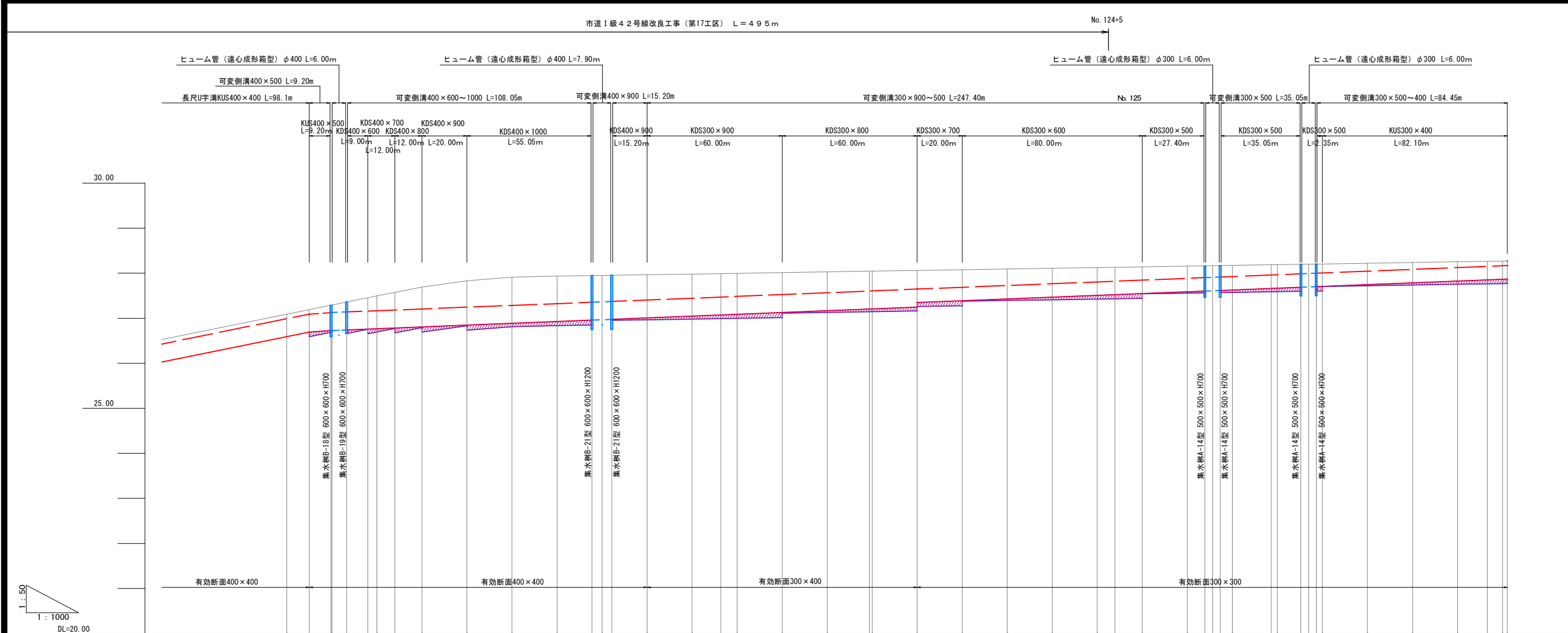
種 別	区 分	単 位	数 量
張芝 (左)	Q.1	冊	—
張芝 (右)	Q.2	冊	—
筋芝 (左)	EL.1	冊	—
筋芝 (右)	EL.2	冊	—
鋪装版破砕		冊	—
路面切削		冊	—



種 別	区 分	単 位	数 量
張芝 (左)	QL1	冊	—
張芝 (右)	QL2	冊	—
筋芝 (左)	BL1	冊	—
筋芝 (右)	BL2	冊	—
舗装版破砕		冊	—
路面切削		冊	—

土浦市 建設部 道路建設課

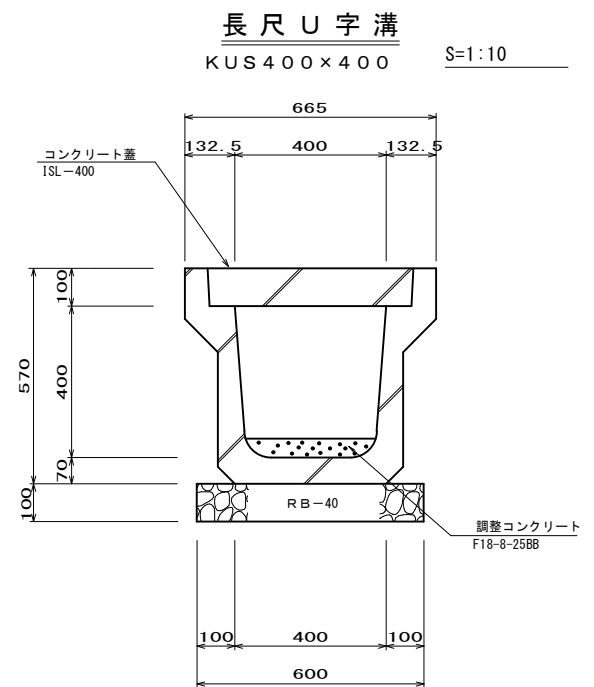
市道Ⅰ級42号線改良工事（第17工区） $L = 495\text{ m}$ 



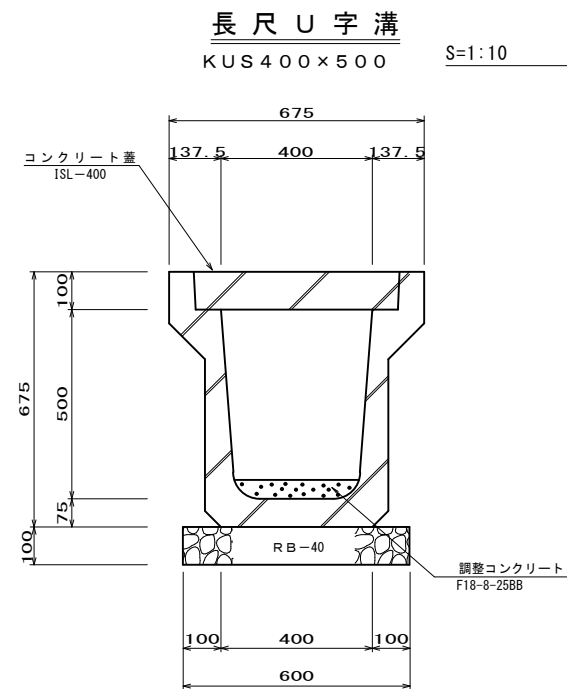
排水数勾配															
有効側溝深	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
敷設管コンクリート厚		0.100	0.035	0.134	0.081	0.094	0.071	0.099	0.109	0.016	0.116	0.014	0.114	0.076	0.092
排水枚計画高	26.591	26.693	26.728	26.760	26.768	26.784	26.808	26.848	26.888	26.928	26.968	27.008	27.048	27.088	27.128
側溝敷高	26.591	26.693	26.728	26.756	26.767	26.775	26.792	26.834	26.874	26.912	26.952	26.996	27.034	27.074	27.114
側溝天端高	27.091	27.193	27.294	27.456	27.497	27.575	27.692	27.834	27.912	27.936	27.952	27.966	27.982	27.998	28.014
中心計画高	27.187	27.289	27.390	27.552	27.593	27.671	27.788	27.930	28.008	28.032	28.048	28.064	28.080	28.096	28.112
追加距離	0.000	10.000	20.000	36.000	40.000	48.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000
単距離	0.000	10.000	10.000	16.000	4.000	8.000	12.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点	No. 106	+10.000	+19.650	+6.550	+16.000	No. 108	-8.000	No. 109	No. 110	No. 111	No. 112	+15.520	No. 113	-4.320	No. 114

工 事 名	07国補道建街工第1号及び08国補道建街工第4号 市道Ⅰ級42号線改良工事（第17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
図面種別	排水縦断面図その3(N0106～N0133+2.132左)
縮 尺	H=1:1000 V=1:50
図面番号	
作成年月日	令和8年 4月
土浦市 建設部 道路建設課	

構造図（１）



数 量 表 10.0m 当り		
名 称	算 式	数 量
長 尺 U 字 溝	KUS-400×400 L=2000 W=518kg	5.0 本
基 礎 砕 石	0.60×10.0	6.0 m ²
コンクリート蓋	ISL-400 L=994 W=125kg	10.0 枚
グレーチング蓋	T-14 400用 L=1000 W=44.6kg	20.0 m/枚

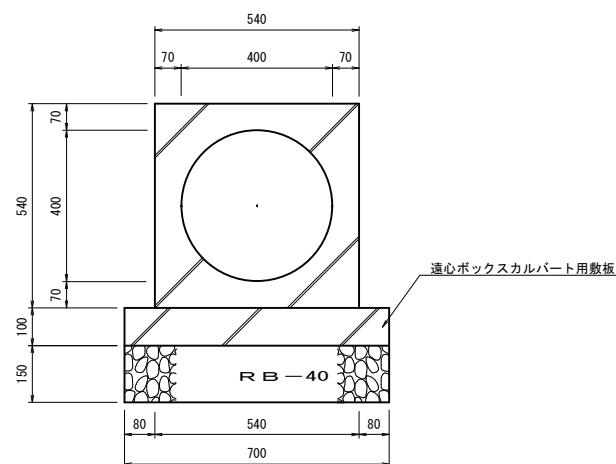


数 量 表 10.0m 当り		
名 称	算 式	数 量
長 尺 U 字 溝	KUS-400×500 L=2000 W=626kg	5.0 本
基 礎 砕 石	0.60×10.0	6.0 m ²
コンクリート蓋	ISL-400 L=994 W=125kg	10.0 枚
グレーチング蓋	T-14 400用 L=1000 W=44.6kg	20.0 m/枚

ヒューム管（遠心成形箱型）

D-400 I 型

S=1:10

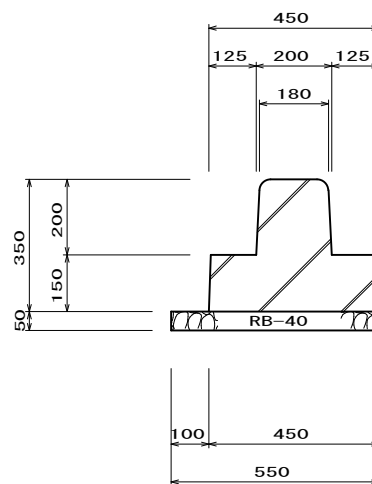


数 量 表 10.0m 当り		
名 称	算 式	数 量
遠心ボックスカルバート	D-400 I 型 L=2400 W=963kg	4.17 本
遠心ボックスカルバート用敷板	400用 L=2400 W=402kg	4.17 枚
基礎砕石	0.70×10.0	7.0 m ²
基面整正	0.70×10.0	7.0 m ²

歩車道境界ブロック

（防草タイプ）

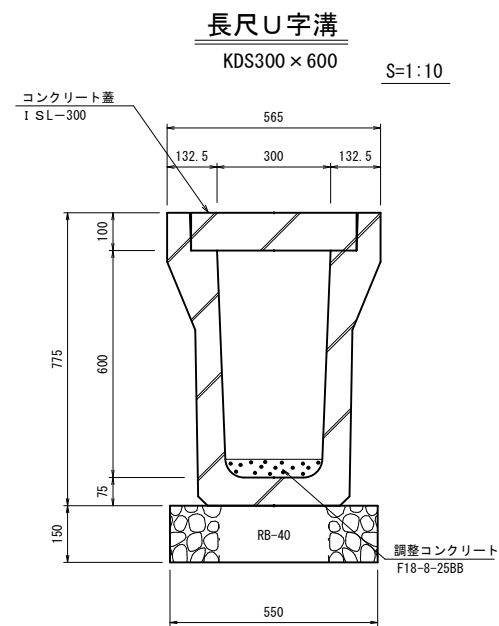
（基礎付LB型）縮尺1:10



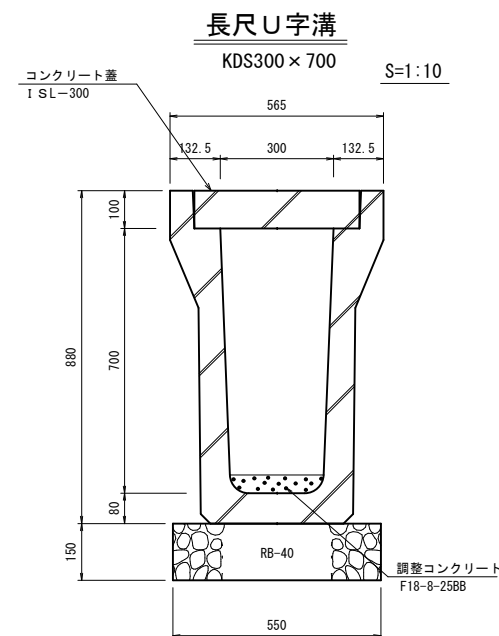
数 量 表 100.0m 当り		
名 称	算 式	数 量
歩 車 道 境 界 ブ ロ ッ ク	L=2000 W=481.0kg	50.0 本
基 礎 砕 石	0.55×100.0	55.0 m ²

工 事 名	07国補道建街工第4号及び08国補道建街工第1号
路 線 名	市道1級42号線改良工事（第17工区）
工事箇所	土浦市神立東一丁目地内
図面種別	構造図（1）
縮 尺	図示
図面番号	
作成年月日	令和8年 4月
土浦市 建設部 道路建設課	

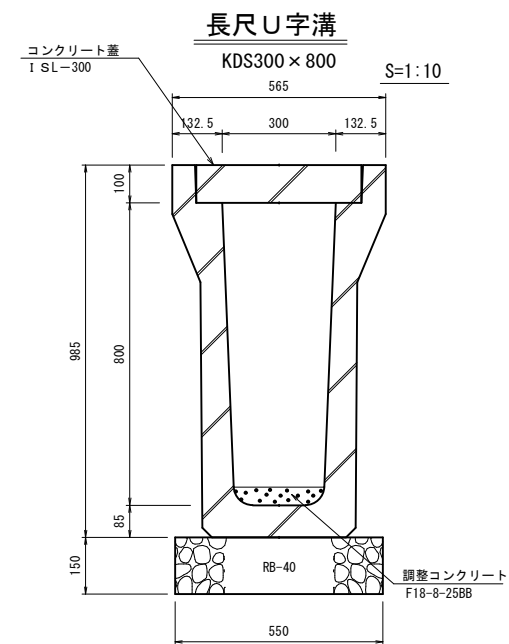
構造図（２）



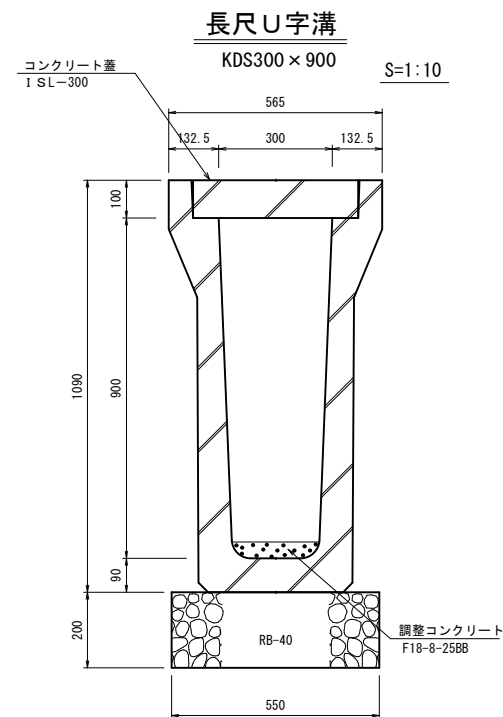
数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長尺U字溝	KDS-300×600 L=2000 W=662kg	5.0 本	
基礎砕石	0.55×10.0	5.5 m ²	
コンクリート蓋	ISL-300 L=994 W=101kg	10.0 枚	
グレーチング蓋	T-14 300用 L=1000 W=31kg	20.0m/枚	



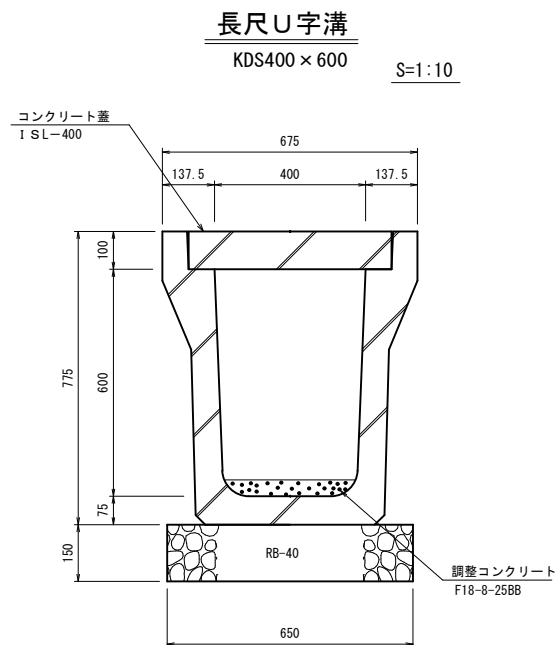
数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長尺U字溝	KDS-300×700 L=2000 W=753kg	5.0 本	
基礎砕石	0.55×10.0	5.5 m ²	
コンクリート蓋	ISL-300 L=994 W=101kg	10.0 枚	
グレーチング蓋	T-14 300用 L=1000 W=31kg	20.0m/枚	



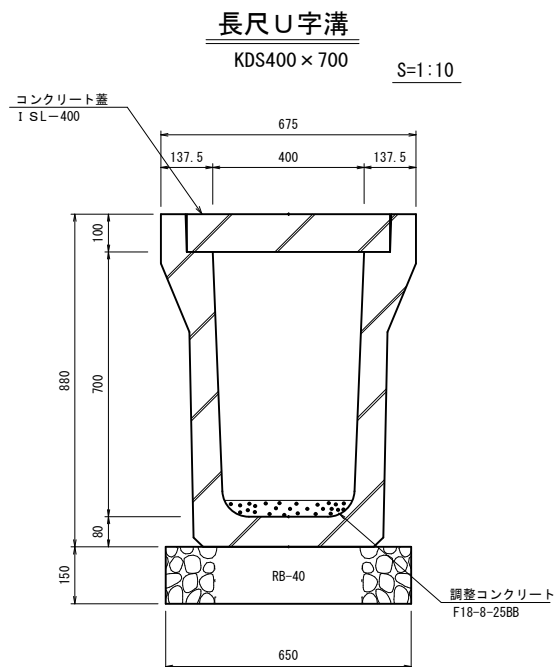
数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長尺U字溝	KDS-300×800 L=2000 W=845kg	5.0 本	
基礎砕石	0.55×10.0	5.5 m ²	
コンクリート蓋	ISL-300 L=994 W=101kg	10.0 枚	
グレーチング蓋	T-14 300用 L=1000 W=31kg	20.0m/枚	



数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長尺U字溝	KDS-300×900 L=2000 W=941kg	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	10.0 枚	
グレーチング蓋	T-14 300用 L=1000 W=31kg	20.0m/枚	



数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長尺U字溝	KDS-400×600 L=2000 W=726kg	5.0 本	
基礎砕石	0.65×10.0	6.5 m ²	
コンクリート蓋	ISL-400 L=994 W=125kg	10.0 枚	
グレーチング蓋	T-14 400用 L=1000 W=44.6kg	20.0m/枚	



数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長尺U字溝	KDS-400×700 L=2000 W=821kg	5.0 本	
基礎砕石	0.65×10.0	6.5 m ²	
コンクリート蓋	ISL-400 L=994 W=125kg	10.0 枚	
グレーチング蓋	T-14 400用 L=1000 W=44.6kg	20.0m/枚	

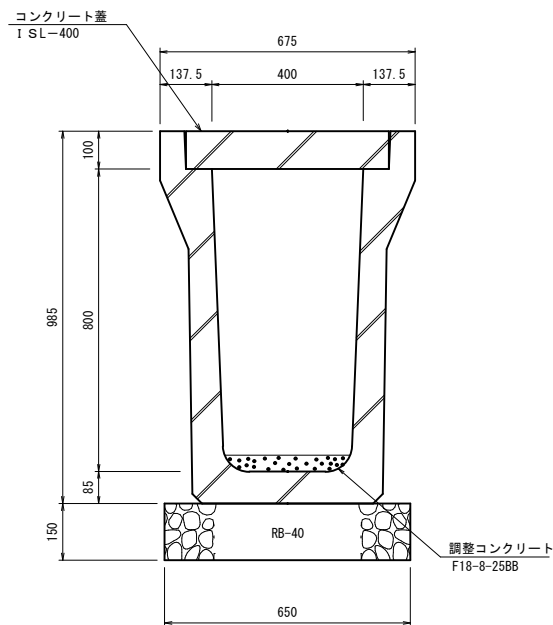
工 事 名	07国補道建街工第4号及び08国補道建街工第1号
路 線 名	市道1級42号線改良工事（第17工区）
工事箇所	土浦市神立東一丁目地内
図面種別	構造図（2）
縮 尺	図示
図面番号	
作成年月日	令和8年 4月
土浦市 建設部 道路建設課	

構造図（3）

長尺U字溝

KDS400×800

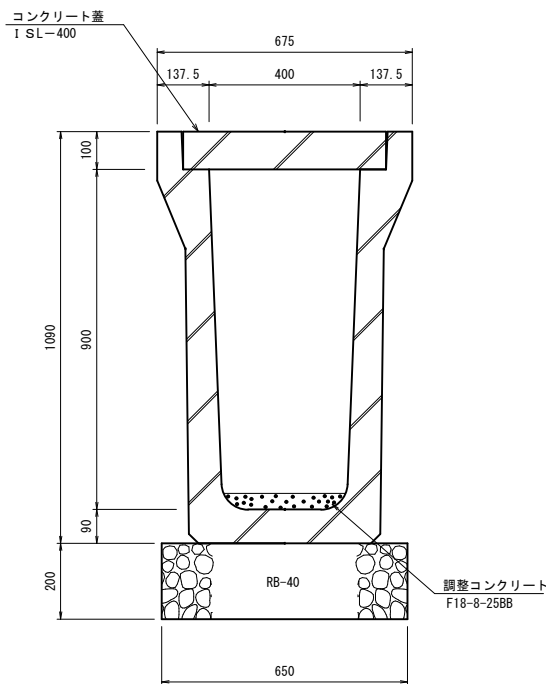
S=1:10



長尺U字溝

KDS400×900

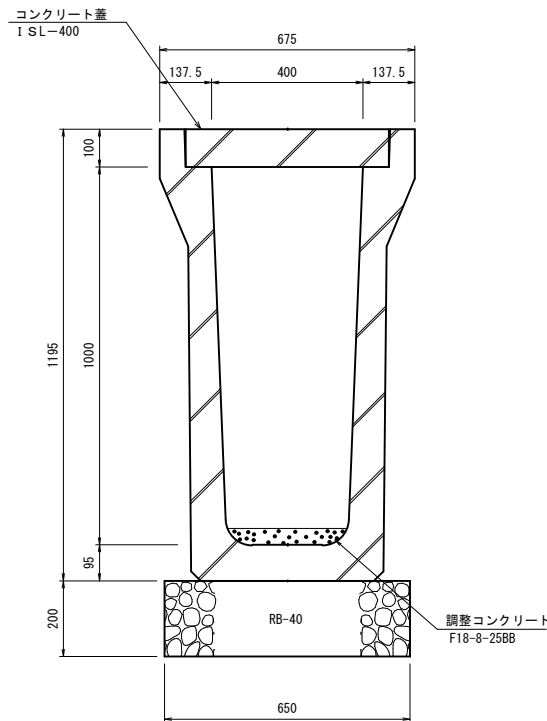
S=1:10



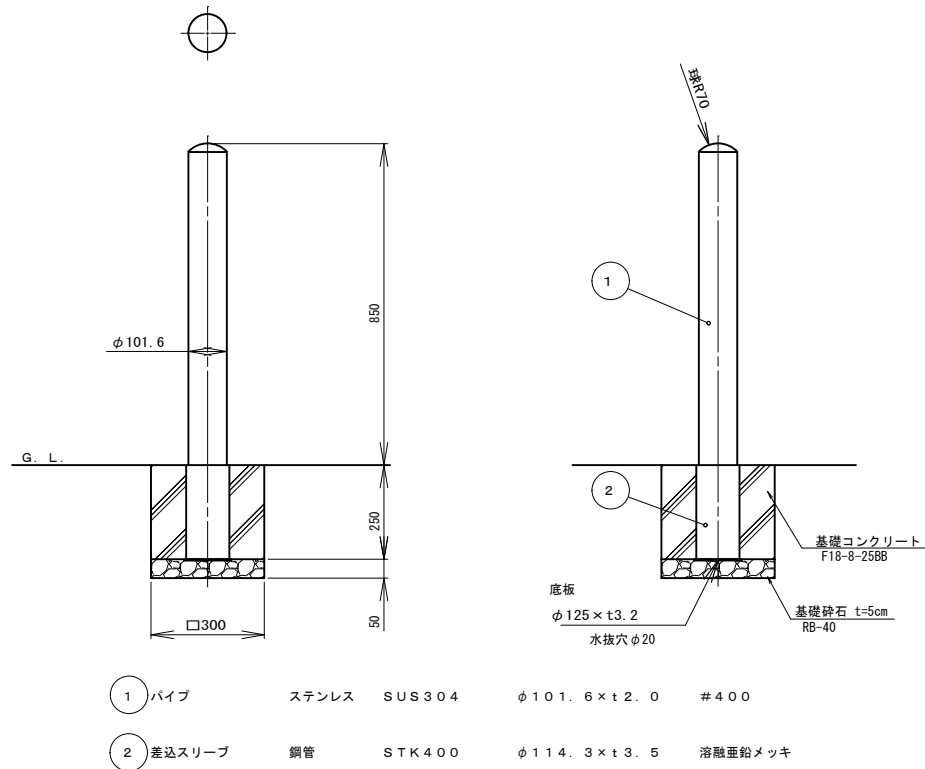
長尺U字溝

KDS400×1000

S=1:10



車止めポスト S=1/10



数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長尺U字溝	KDS-400×800 L=2000 W=919kg	5.0 本	
基礎砕石	0.65×10.0	6.5 m ²	
コンクリート蓋	ISL-400 L=994 W=125kg	10.0 枚	
グレーチング蓋	T-14 400用 L=1000 W=44.6kg	20.0m/枚	

数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長尺U字溝	KDS-400×900 L=2000 W=1020kg	5.0 本	
基礎砕石	0.65×10.0	6.5 m ²	
コンクリート蓋	ISL-400 L=994 W=125kg	10.0 枚	
グレーチング蓋	T-14 400用 L=1000 W=44.6kg	20.0m/枚	

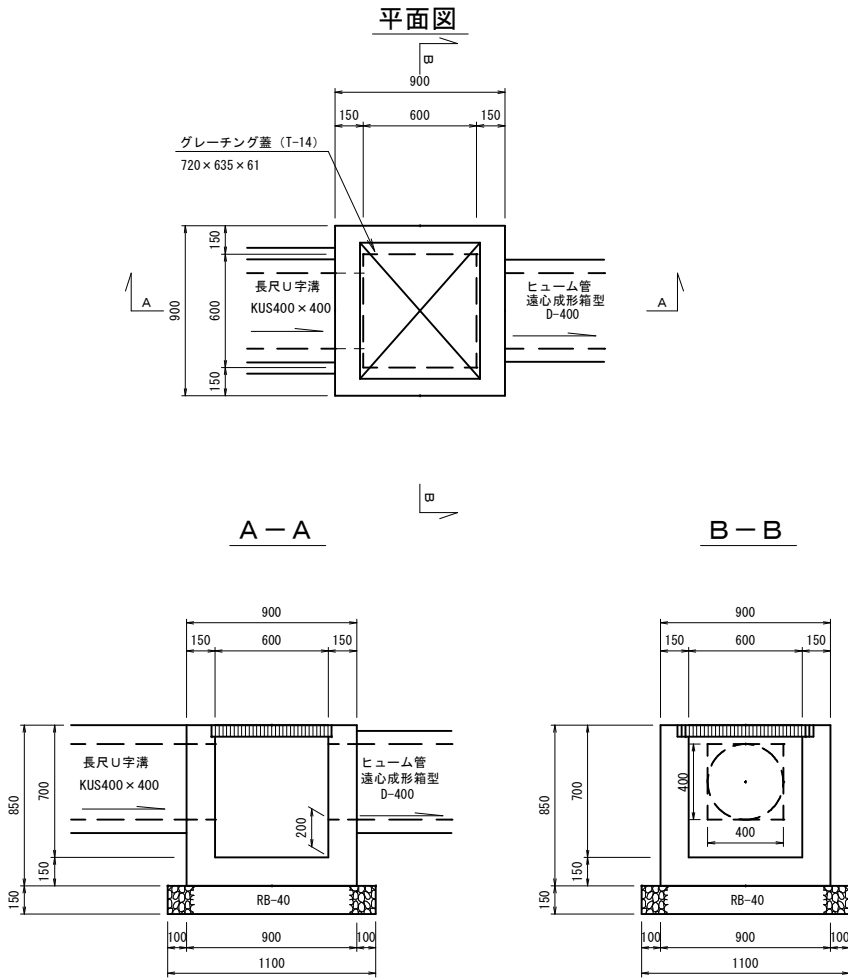
数 量 表			10.0m当り
名 称	算 式	数 量	
長尺U字溝	KDS-400×1000 L=2000 W=1127kg	5.0 本	
基礎砕石	0.65×10.0	6.5 m ²	
コンクリート蓋	ISL-400 L=994 W=125kg	10.0 枚	
グレーチング蓋	T-14 400用 L=1000 W=44.6kg	20.0m/枚	

数 量 表			1.0基当り
名 称	算 式	数 量	
車止めポスト	SUS φ101.6×850	1.0 基	
基礎コンクリート	0.3×0.3×0.25	0.02 m ³	
基礎砕石	0.3×0.3	0.09 m ²	
基面整正	0.3×0.3	0.09 m ²	

工 事 名	07国補道建街工委第1号及び08国補道建街工第4号
路 線 名	市道1級42号線改良工事（第17工区）
工事箇所	土浦市神立東一丁目地内
図面種別	構造図（3）
縮 尺	図示
図面番号	
作成年月日	令和8年 4月
土浦市 建設部 道路建設課	

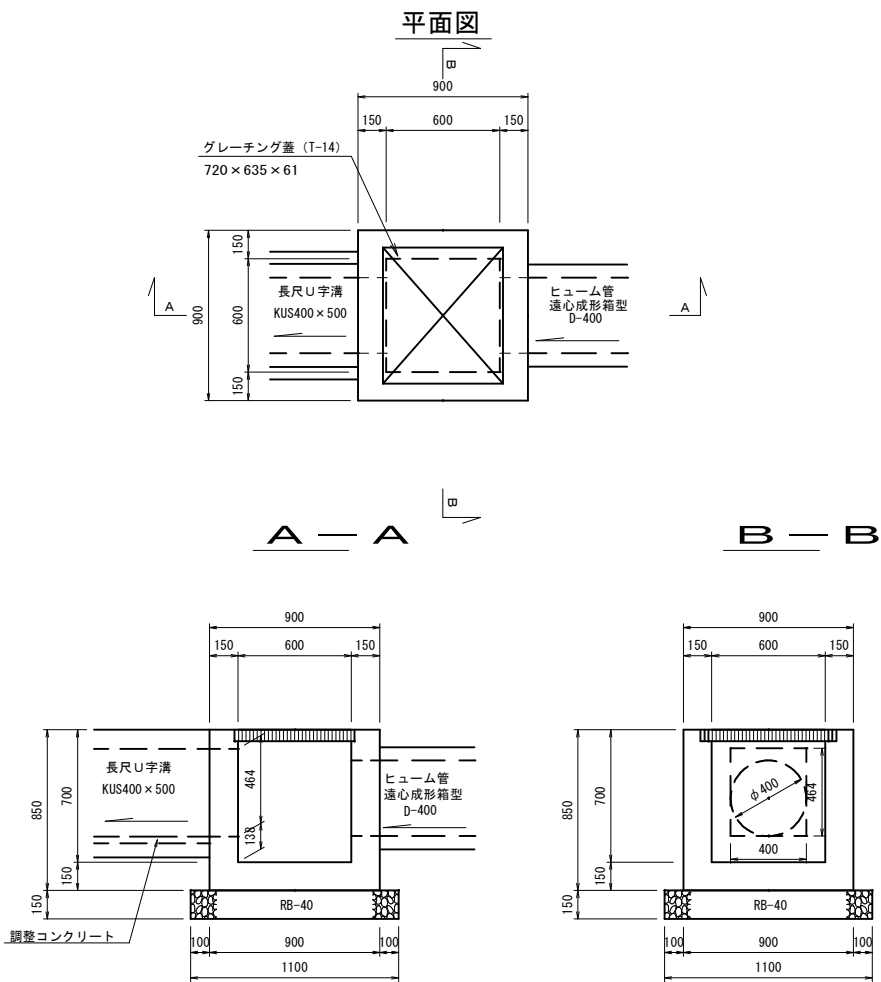
集水桝構造図（１）

集水桝B-9型 S=1/20



集水桝B-9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)	0.90×0.90×0.85-0.635×0.720×0.061	0.39 m ³	
	-0.60×0.60×0.639-0.40×0.40×0.15		
	- $\pi/4 \times 0.40 \times 0.40 \times 0.15$		
型 枠 (小型)	(0.90×0.85+0.60×0.639)×4-0.40×0.40	4.02 m ²	
	×2- $\pi/4 \times 0.40 \times 0.40 \times 2$		
基礎砕石 (RB-40)	1.10×1.10 (厚15cm)	1.21 m ²	
基面整正	1.10×1.10	1.21 m ²	
ゲレーチング蓋	T-14 600×600 (42.7kg/枚)	1.0 枚	

集水桝B-18型 S=1/20

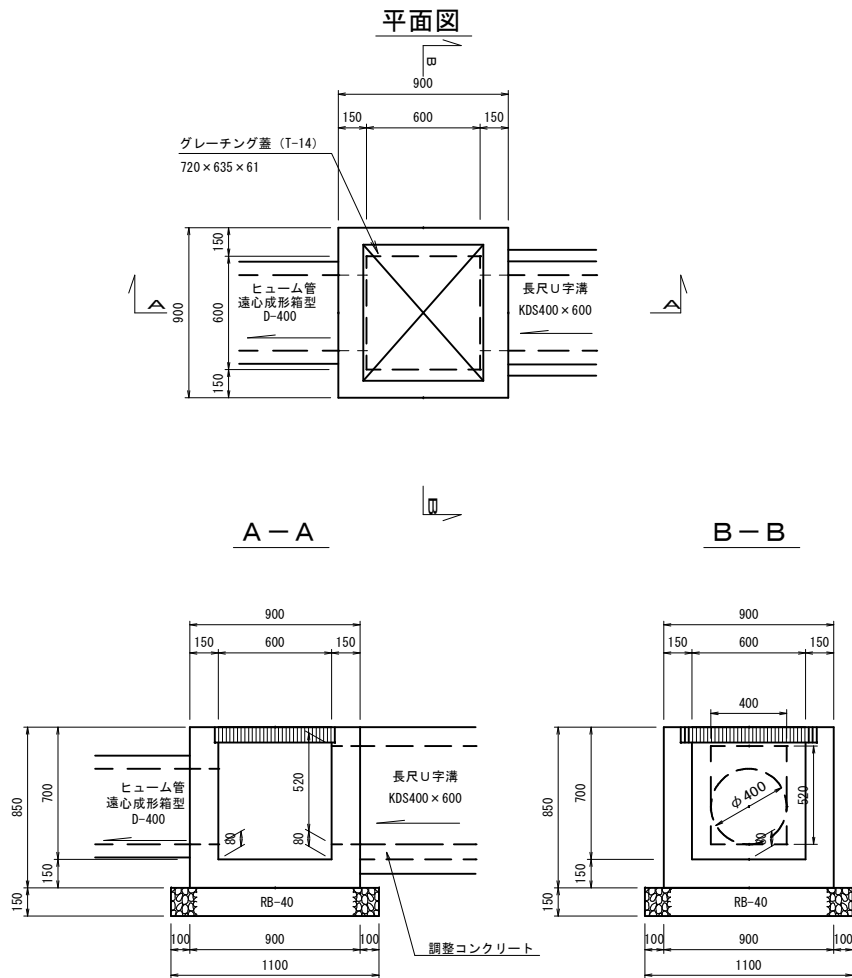


集水桝B-18型		数量表	1.0箇所当り
名 称	算 式	数 量	
コンクリート (小型 F18-8-25BB)	0.90×0.90×0.85-0.635×0.720×0.061	0.38 m ³	
	-0.60×0.60×0.639-0.40×0.464×0.15		
	- $\pi/4 \times 0.40 \times 0.40 \times 0.15$		
型 枠 (小型)	(0.90×0.85+0.60×0.639)×4-0.40×0.464	3.97 m ²	
	×2- $\pi/4 \times 0.40 \times 0.40 \times 2$		
基礎砕石 (RB-40)	1.10×1.10 (厚15cm)	1.21 m ²	
基面整正	1.10×1.10	1.21 m ²	
ゲレーチング蓋	T-14 600×600 (42.7kg/枚)	1.0 枚	

工 事 名	07国補道建街工第4号及び08国補道建街工第1号
路 線 名	市道1級42号線改良工事（第17工区）
工事箇所	土浦市神立東一丁目地内
図面種別	集水桝構造図（１）
縮 尺	図示
図面番号	
作成年月日	令和8年4月
土浦市 建設部 道路建設課	

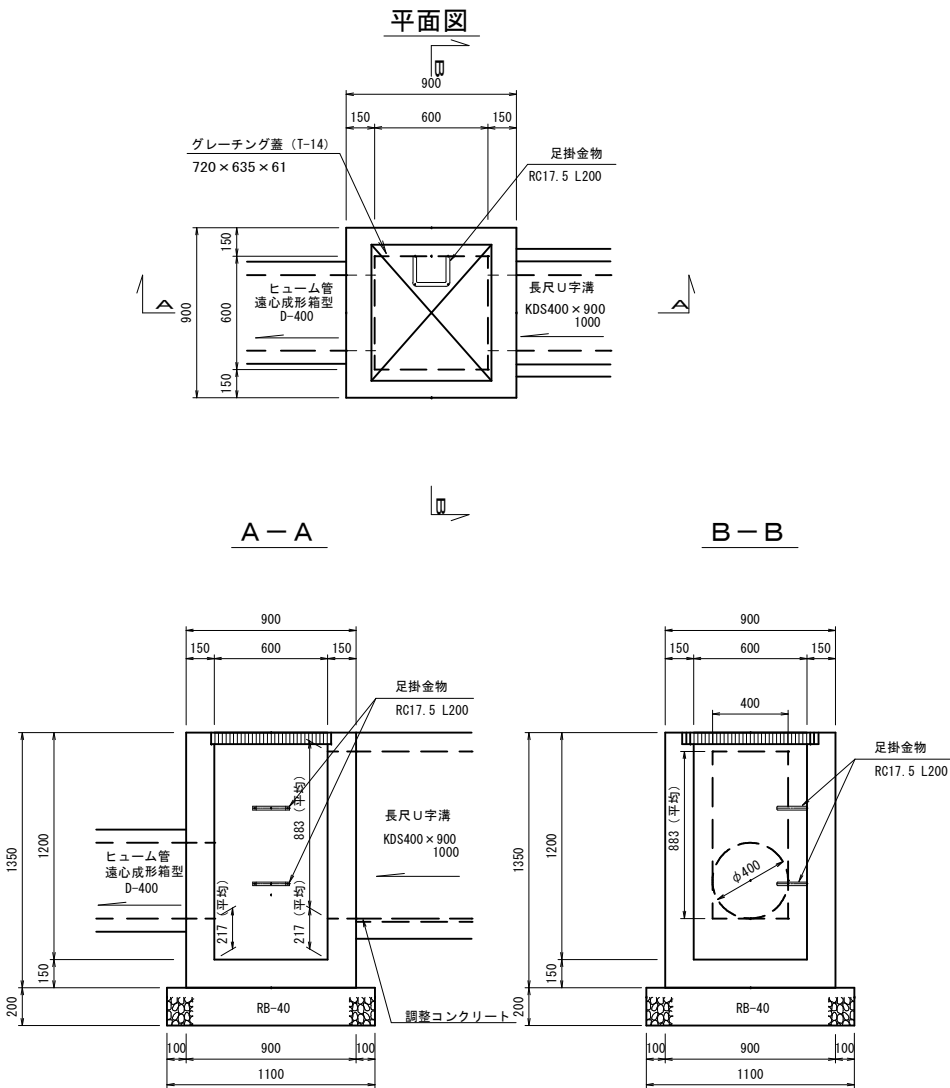
集水樹構造図（2）

集水樹B-19型 S=1/20



集水樹B-19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)	$0.90 \times 0.90 \times 0.85 - 0.635 \times 0.720 \times 0.061 -$	0.37 m^3	
	$0.60 \times 0.60 \times 0.639 - 0.40 \times 0.52 \times 0.15 - \pi/4$		
	$\times 0.4 \times 0.4 \times 0.15$		
型 枠 (小型)	$(0.90 \times 0.85 + 0.60 \times 0.639) \times 4 - 0.40 \times 0.52 \times$	3.88 m^2	
	$2 - \pi/4 \times 0.4 \times 0.4 \times 2$		
基礎砕石 (RB-40)	1.10 × 1.10 (厚15cm)	1.21	m^2
基面整正	1.10 × 1.10	1.21	m^2
グ レーチング 蓋	T-14 600 × 600 (42.7kg/枚)	1.0	枚

集水樹B-21型 S=1/20

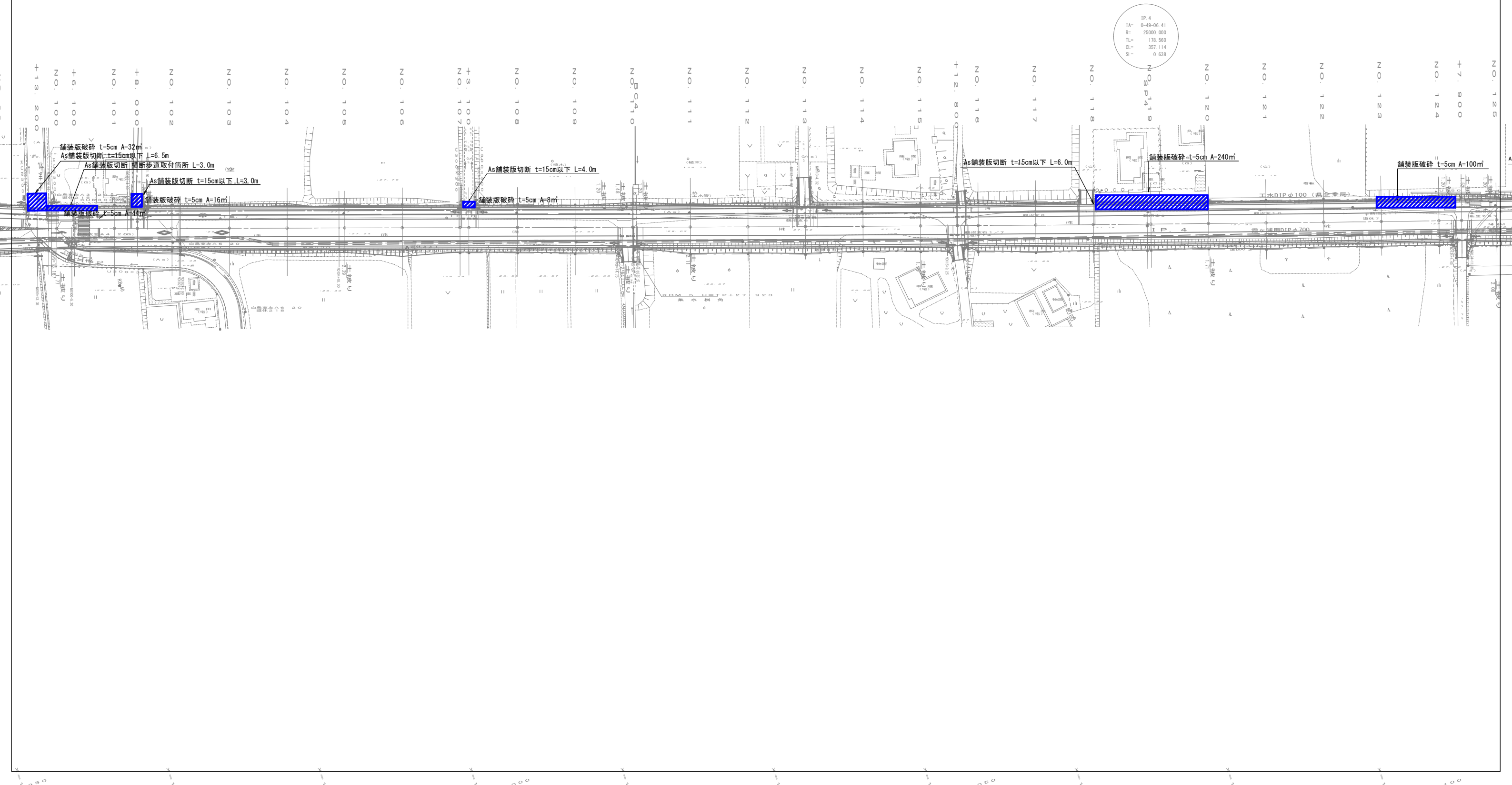


集水樹B-21型		数量表	1.0箇所当り
名 称	算 式	数 量	
コンクリート (小型 F18-8-25BB)	$0.90 \times 0.90 \times 1.35 - 0.635 \times 0.720 \times 0.061$	0.58 m^3	
	$- 0.60 \times 0.60 \times 1.139 - 0.40 \times 0.883 \times 0.15 -$		
	$\pi/4 \times 0.40 \times 0.40 \times 0.15$		
型 枠 (小型)	$(0.90 \times 1.35 + 0.60 \times 1.139) \times 4 - 0.40 \times 0.883$	6.64 m^2	
	$\times 2 - \pi/4 \times 0.40 \times 0.40 \times 2$		
基礎砕石 (RB-40)	1.10 × 1.10 (厚20cm)	1.21	m^2
基面整正	1.10 × 1.10	1.21	m^2
グ レーチング 蓋	T-14 600 × 600 (42.7kg/枚)	1.0	枚
足掛金物	RC17.5 L200	2.0	ヶ

工 事 名	07国補道建街工第4号及び08国補道建街工第1号
	市道1級42号線改良工事（第17工区）
路 線 名	市道1級42号線
工事箇所	土浦市神立東一丁目地内
図面種別	集水樹構造図（2）
縮 尺	図示
図面番号	全 146 枚の内 113
作成年月日	平成8年 4月
土浦市 建設部 道路建設課	

撤去平面図

市道Ⅰ級42号線改良工事（第17工区） L=495m

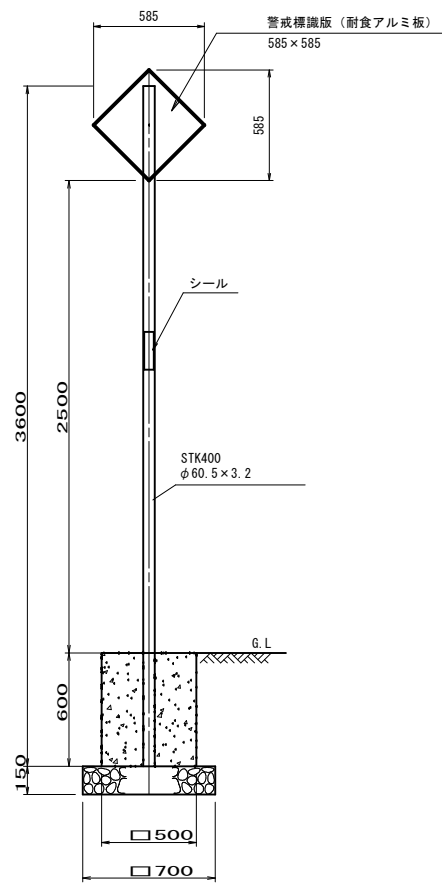


警戒標識姿図
(参考図)

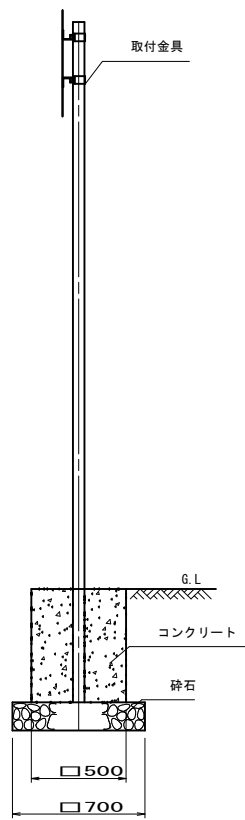
警戒標識姿図

S=1:20

正面図



側面図

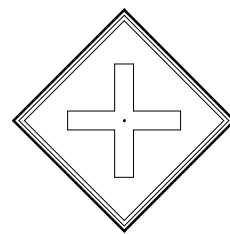


支柱は亜鉛メッキ鋼管に静電粉体焼付け塗装（白）とする。

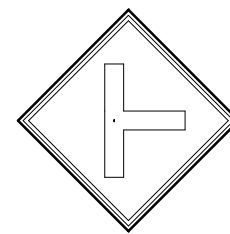
警戒標識番号

S=1:10

(201-A) 十形道路交差点あり

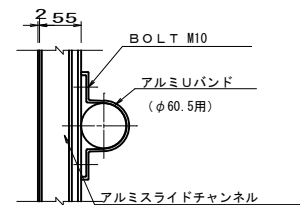
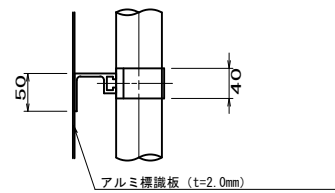


(201-B) ト形道路交差点あり



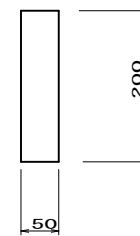
取付金具詳細図

S=1:5



シール

S=1:5



工 事 名	07国補道建街工第4号及び08国補道建街工第1号
路 線 名	市道1級42号線改良工事 (第17工区)
工事箇所	市道1級42号線
図面種別	土浦市神立東一丁目地内
縮 尺	警戒標識姿図
図面番号	図示
作成年月日	
	令和8年 4月
	土浦市 建設部 道路建設課

2

127

NOON

2017

識 201-B

—
N
57

7.900

20. 124

2013

201-B

0.122

2120.

2010

污

鶴沼支
新生 18

• 27. 51

U 3 5 0

鶴沼支 1 2
新生 2 9 7

28. 2528. 24
二浦市
級基準点

(A S)

• 27. 4 ✓

• 2 7. 3 5

27. 73

下層路盤工 $A=150\text{m}^2$

上層路盤工 $A=130\text{m}^2$

基層工 $A=130\text{m}^2$

未実施区間

地盤改良のみ施工済

地盤改良+路盤施工済

(G)

看板

鶴沼支 10

• 27. 94

道休72

證券標準圖

○ 鰻溜子

道休ヲニ

↑

 \wedge Δ Λ Λ \wedge