

平面図（七窪蛇田線）

S=1:250 (A1)

S=1:500 (A3)

七窪蛇田線舗装工事 L=84.0m

No. 39+16.0

No. 44+0.4

視覚障害者用視線誘導シート
点字パネル(警告) L=3.00m×2列

視覚障害者誘導用点字シート
点字パネル(警告) L=3.00m×2列

視覚障害者誘導用点字シート
点字パネル(警告) L=3.00m×2列

視覚障害者誘導用点字シート
点字パネル(警告) L=3.00m×2列

視覚障害者誘導用点字シート
点字パネル(警告) L=1.50m×2列

視覚障害者誘導用点字シート
点字パネル(警告) L=1.50m×2列

視覚障害者誘導用点字シート
点字パネル(警告) L=1.50m×2列

下水推進工法(人孔到達側 表層工控除)
A=L10.0m×W4.5m=45.0m²

視覚障害者誘導用点字シート
点字パネル(警告) L=3.00m×2列

照明灯 LED H=10m N=1基

視覚障害者誘導用点字シート
点字パネル(警告) L=3.00m×2列

視覚障害者誘導用点字シート
点字パネル(警告) L=3.00m×2列

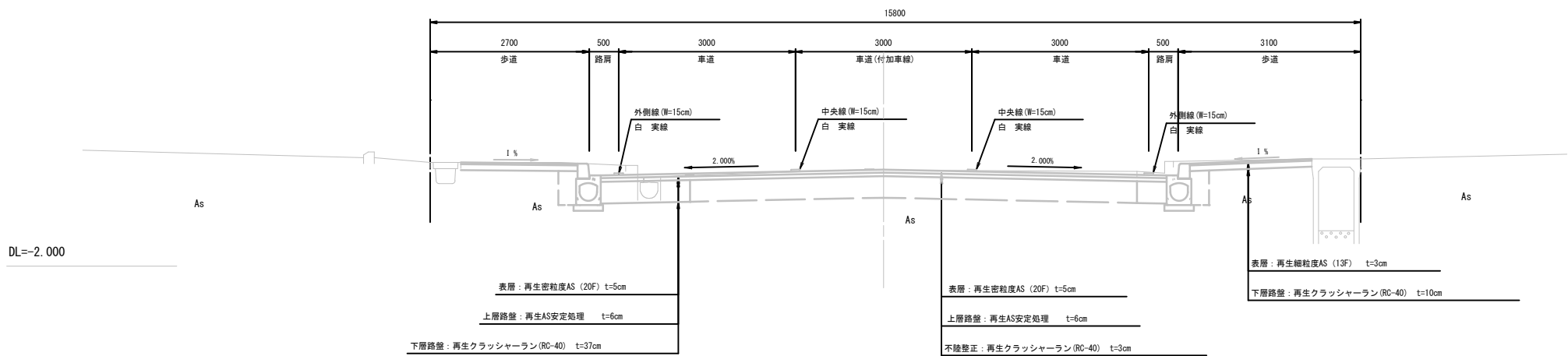
照明灯 LED H=10m N=1基

視覚障害者誘導用点字シート
点字パネル(警告) L=3.00m×2列

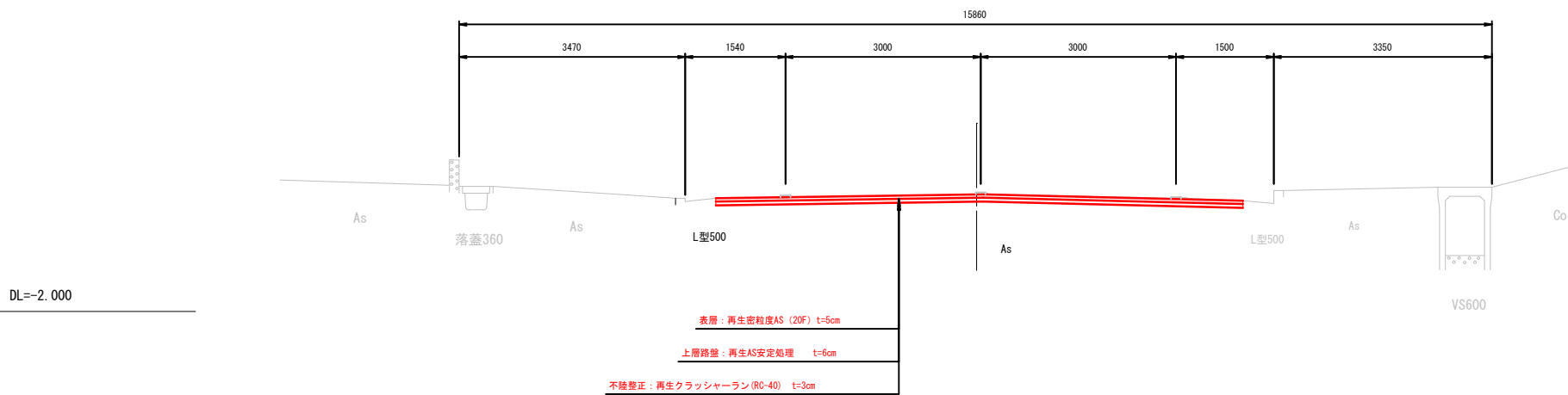
工事番号			
路線名	七窪蛇田線		
施工地名	石巻市中里四丁目 地内		
工事名	七窪蛇田線舗装工事		
図面名	平面図(七窪蛇田線)		
縮尺	1:250	位置	No. ~No.
設計者		設計年度	
石巻市	図番	1/7	

標準横断面図（七窪蛇田線） 1：50

付加車線設置部



現道すりつけ部



設計条件			
道路区分		第4種 第3級	
設計速度		40km/h	
設計条件	交通区分	M4	
	設計CBR	3%	
	凍結深	29.4cm(TP-0.0m)	
設計条件	目標値	TA	19
	表層	密粒度As	5×1.00=5.00
	上層路盤	As安定処理	6×0.80=4.80
設計条件	下層路盤	再生フィニッシュ	37×0.25= 9.25
	合計	TA	19.05
	合計	H	37

工事番号			
路線名	七窪蛇田線		
施工地名	石巻市中里四丁目 地内		
工事名	七窪蛇田線舗装工事		
図面名	標準横断面図（七窪蛇田線）		
縮尺	1：50	位置	NO. ~NO.
設計者		設計年度	
石巻市		図番	2 / 7

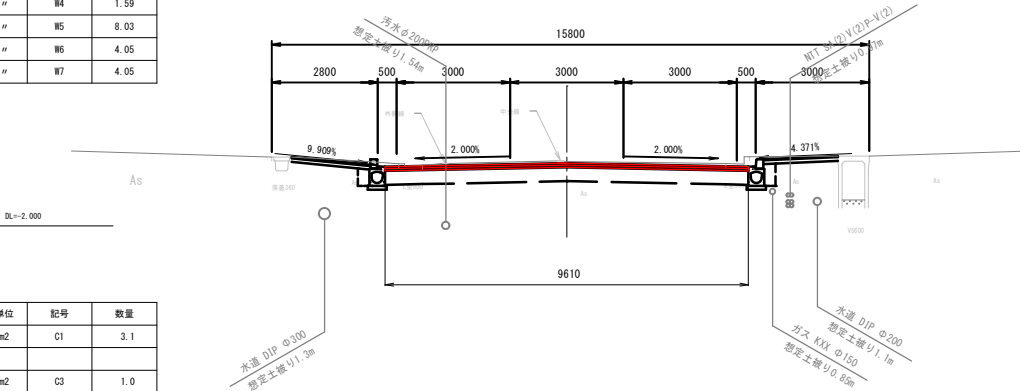
横断図(1/2) (七窪蛇田線)

1 : 100

種 別	区 分	単位	記号	数量
掘 削	オープン	m2	C1	3.0
床 掘		m2	C3	0.9
埋戻し(土砂)	種別D(W<1.0m)	m2	B7-2	0.4
舗装取壊し	t=11cm	m	L1	8.0
	t=3cm	m	L2	5.1
表 層	車 道	m	W1	9.61
基 層	車 道	m	W2	0.00
上層路盤	車 道	m	W3	9.61
下層路盤	車 道	m	W4	1.59
不陸整正	車 道	m	W5	8.03
歩道表層	歩 道	m	W6	4.05
歩道下層路盤	歩 道	m	W7	4.05

KE3-1

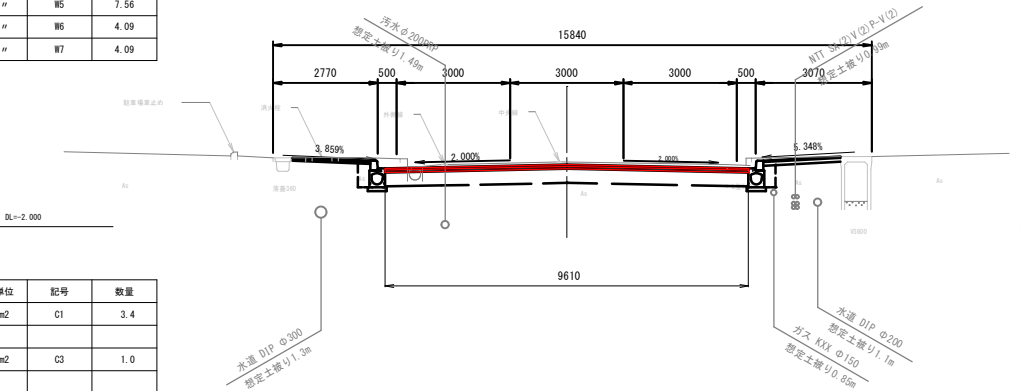
D =825.35
GH= -0.30
FH= -0.338



種 別	区 分	単位	記号	数量
掘 削	オープン	m2	C1	3.1
床 掘		m2	C3	1.0
埋戻し(土砂)	種別D(W<1.0m)	m2	B7-2	0.4
舗装取壊し	t=11cm	m	L1	8.0
	t=3cm	m	L2	5.2
表 層	車 道	m	W1	9.61
基 層	車 道	m	W2	0.00
上層路盤	車 道	m	W3	9.61
下層路盤	車 道	m	W4	2.06
不陸整正	車 道	m	W5	7.56
歩道表層	歩 道	m	W6	4.09
歩道下層路盤	歩 道	m	W7	4.09

NO. 41

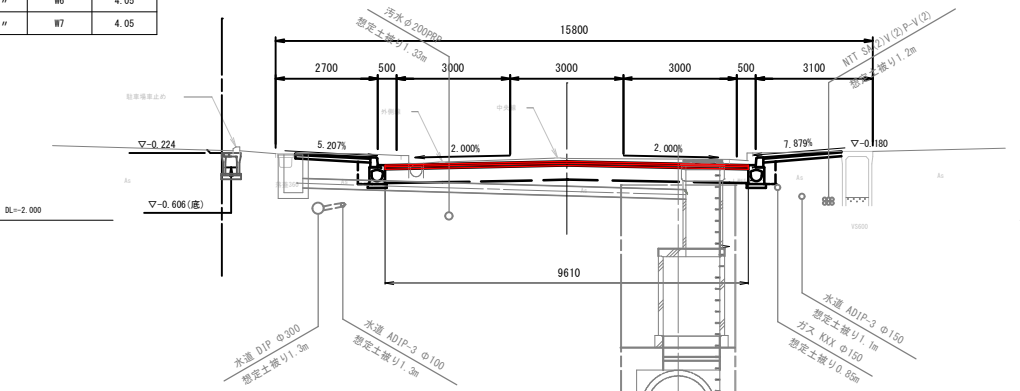
D =820.00
GH= -0.29
FH= -0.361



種 別	区 分	単位	記号	数量
掘 削	オープン	m2	C1	3.4
床 掘		m2	C3	1.0
埋戻し(土砂)	種別D(W<1.0m)	m2	B7-2	0.4
舗装取壊し	t=11cm	m	L1	8.1
	t=3cm	m	L2	5.2
表 層	車 道	m	W1	9.61
基 層	車 道	m	W2	0.00
上層路盤	車 道	m	W3	9.61
下層路盤	車 道	m	W4	2.03
不陸整正	車 道	m	W5	7.59
歩道表層	歩 道	m	W6	4.05
歩道下層路盤	歩 道	m	W7	4.05

NO. 40 (NO. 39+16.0)

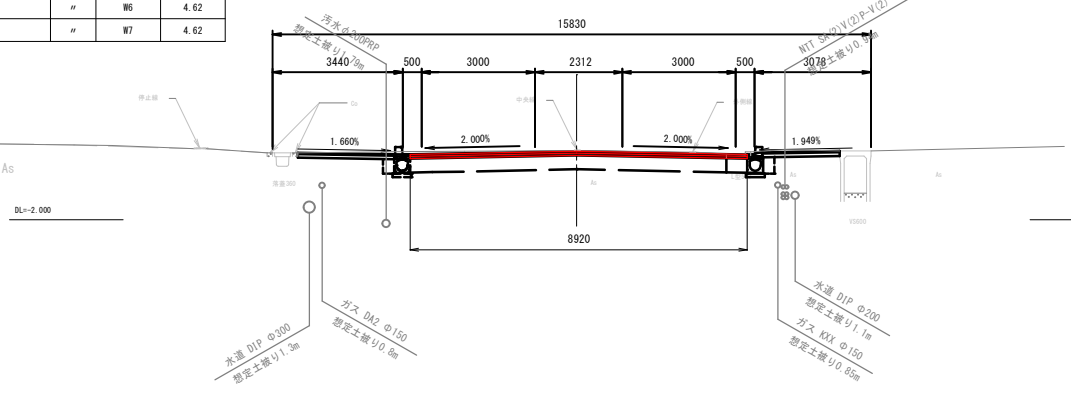
D =800.00
GH= -0.37
FH= -0.445



種 別	区 分	単位	記号	数量
掘 削	オープン	m2	C1	1.9
床 掘		m2	C3	0.9
埋戻し(土砂)	種別D(W<1.0m)	m2	B7-2	0.4
舗装取壊し	t=11cm	m	L1	11.3
	t=3cm	m	L2	2.4
表 層	車 道	m	W1	8.92
基 層	車 道	m	W2	0.00
上層路盤	車 道	m	W3	8.92
下層路盤	車 道	m	W4	1.15
不陸整正	車 道	m	W5	7.78
歩道表層	歩 道	m	W6	4.62
歩道下層路盤	歩 道	m	W7	4.62

NO. 43

D =860.00
GH= -0.17
FH= -0.188

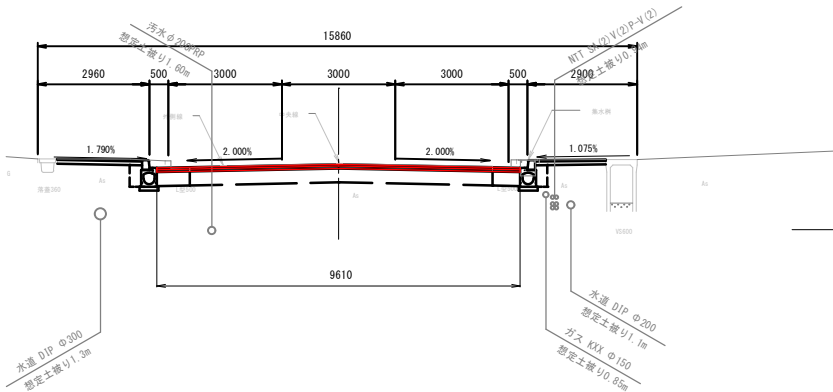


種 別	区 分	単位	記号	数量
掘 削	オープン	m2	C1	2.6
床 掘		m2	C3	1.0
埋戻し(土砂)	種別D(W<1.0m)	m2	B7-2	0.4
舗装取壊し	t=11cm	m	L1	8.0
	t=3cm	m	L2	4.7
表 層	車 道	m	W1	9.61
基 層	車 道	m	W2	0.00
上層路盤	車 道	m	W3	9.61
下層路盤	車 道	m	W4	1.61
不陸整正	車 道	m	W5	8.01
歩道表層	歩 道	m	W6	4.11
歩道下層路盤	歩 道	m	W7	4.11

NO. 42

D =840.00
GH= -0.26
FH= -0.272

DL=-2.000



工事番号			
路 線 名	七窪蛇田線		
施工地名	石巻市中里四丁目 地内		
工 事 名	七窪蛇田線舗装工事		
図 面 名	横断図(1/2) (七窪蛇田線)		
縮 尺	1 : 100	位置	NO. 40~NO. 43
設 計 者		設計年度	
石 巻 市	図番	3 / 7	

横断面図(2/2) (七窪蛇田線)

1 : 100

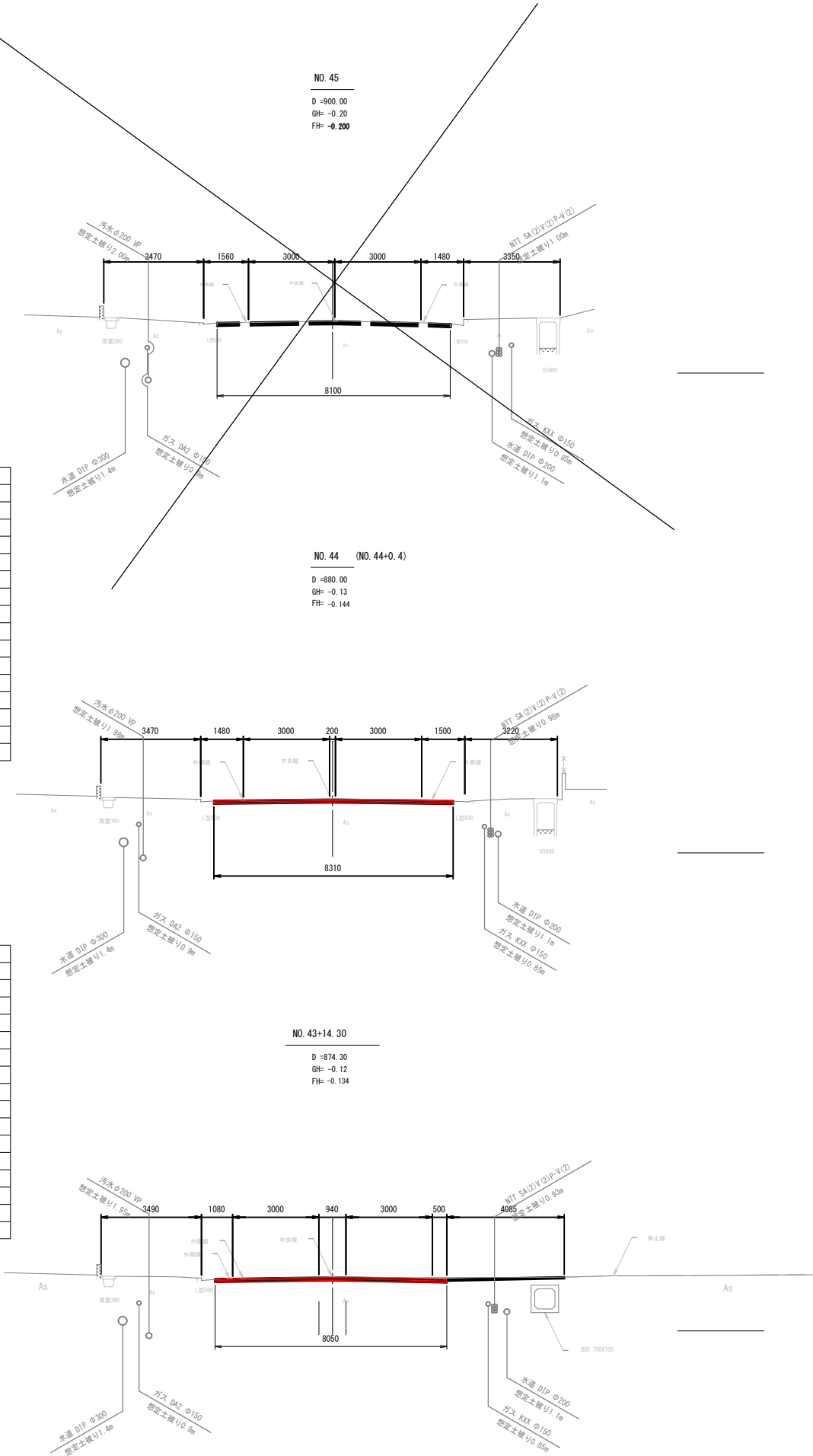
種 別	区 分	単位	記号	数量
掘 削	オープン	m2	C1	1.0
床 掘		m2	C3	0.0
埋戻し(土砂)	種別D (W<1.0m)	m2	B7-2	0.0
舗装取壊し	t=11cm	m	L1	8.3
	t=3cm	m	L2	0.0
表 層	車 道	m	W1	8.31
基 層	車 道	m	W2	0.00
上層路盤	車 道	m	W3	8.31
下層路盤	車 道	m	W4	0.00
不陸整正	車 道	m	W5	8.31
歩道表層	歩 道	m	W6	0.00
歩道下層路盤	歩 道	m	W7	0.00

種 別	区 分	単位	記号	数量
掘 削	オープン	m2	C1	1.0
床 掘		m2	C3	0.0
埋戻し(土砂)	種別D (W<1.0m)	m2	B7-2	0.0
舗装取壊し	t=11cm	m	L1	8.1
	t=3cm	m	L2	0.0
表 層	車 道	m	W1	8.05
基 層	車 道	m	W2	0.00
上層路盤	車 道	m	W3	8.05
下層路盤	車 道	m	W4	0.00
不陸整正	車 道	m	W5	8.05
歩道表層	歩 道	m	W6	0.00
歩道下層路盤	歩 道	m	W7	0.00

DL=-2.000

DL=-2.000

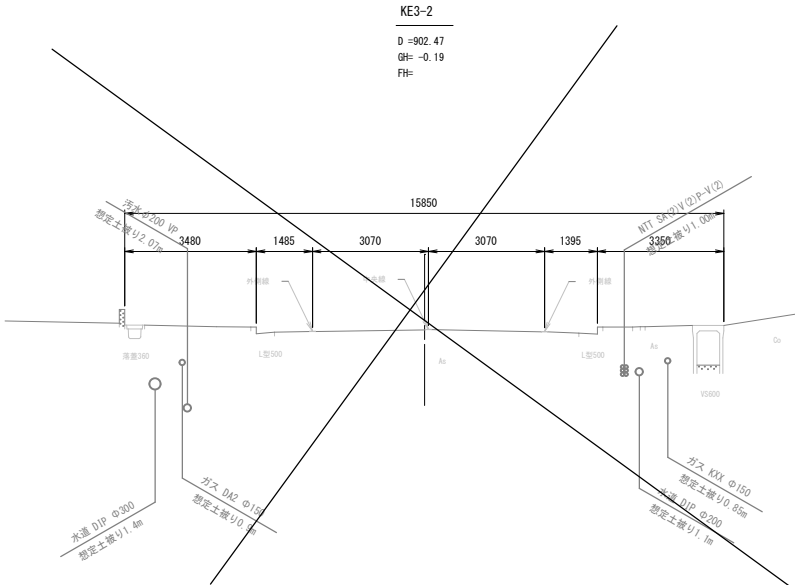
DL=-2.000



NO. 45
D =900.00
GH= -0.20
FH= -0.200

NO. 44 (NO. 44+0.4)
D =880.00
GH= -0.13
FH= -0.144

NO. 43+14.30
D =874.30
GH= -0.12
FH= -0.134

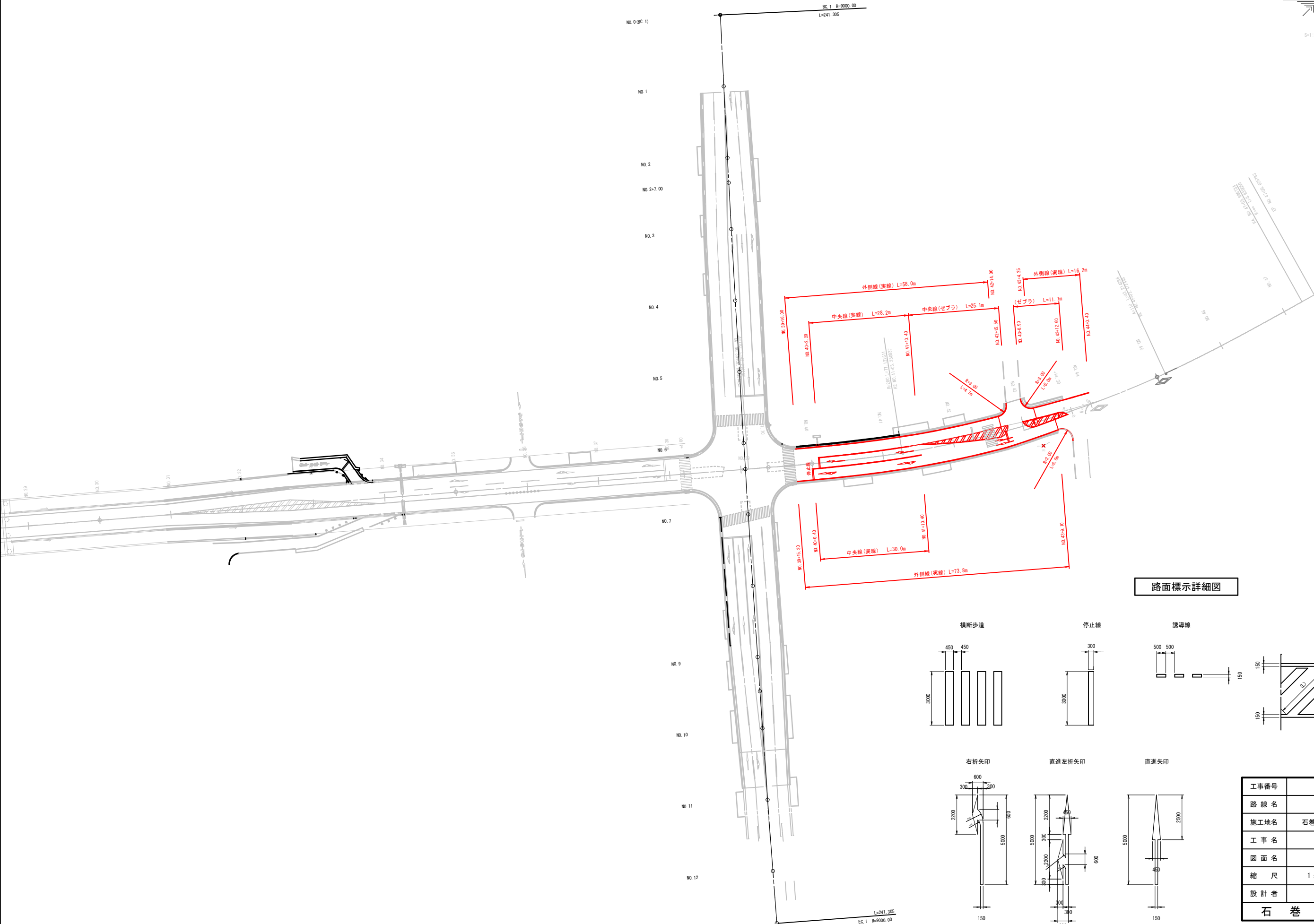
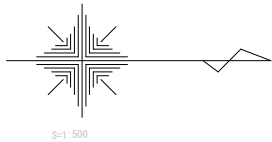


KE3-2
D =902.47
GH= -0.19
FH=

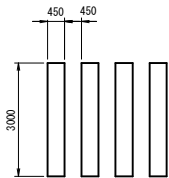
工事番号			
路 線 名	七窪蛇田線		
施工地名	石巻市中里四丁目 地内		
工 事 名	七窪蛇田線舗装工事		
図 面 名	横断面図(2/2) (七窪蛇田線)		
縮 尺	1 : 100	位置	NO. 43+14.30 ~KE3-2
設 計 者		設計 年度	
石 巻 市	図番	4 / 7	

区画線図（七窪蛇田線）

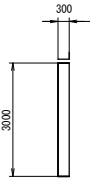
S=1:500 (A1)



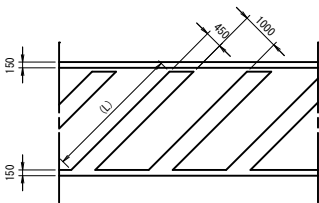
横断歩道



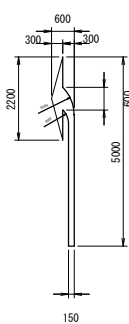
停止線



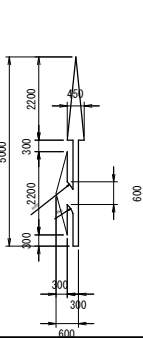
誘導線



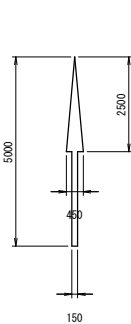
右折矢印



直進左折矢印



直進矢印

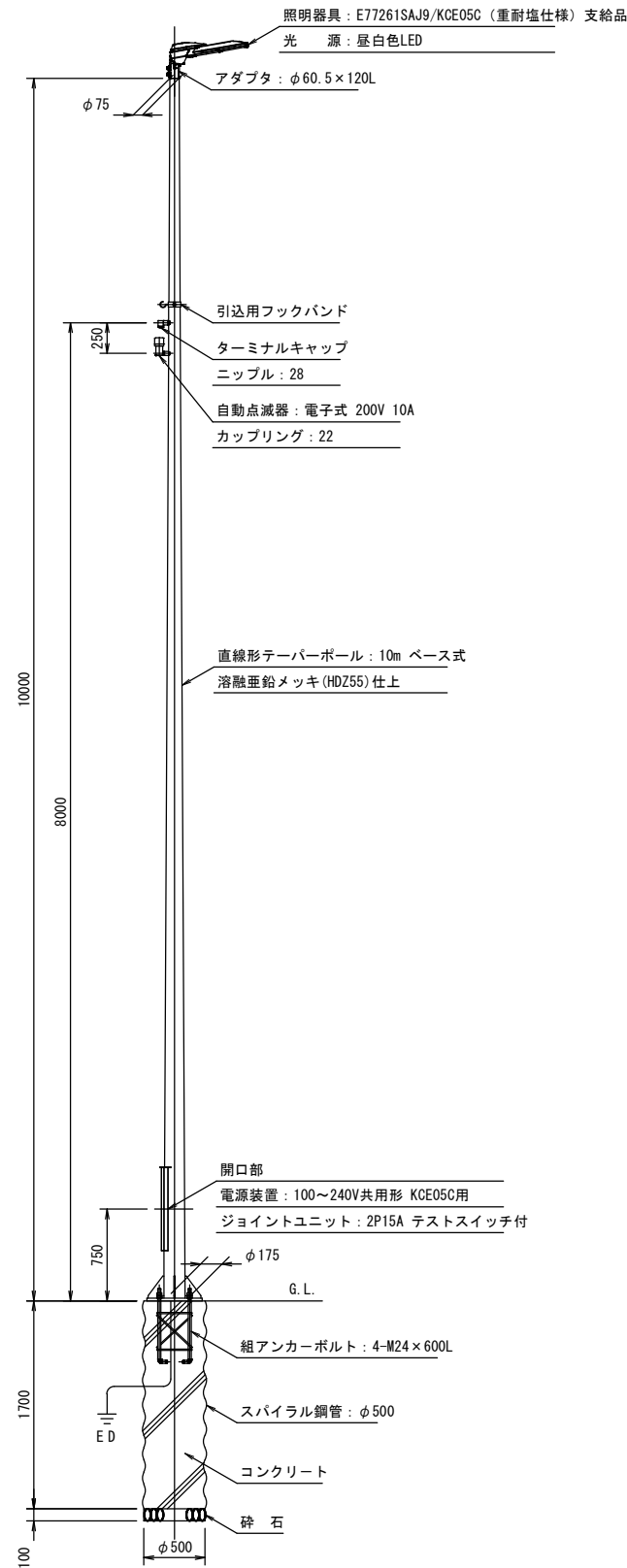


路面標示詳細図

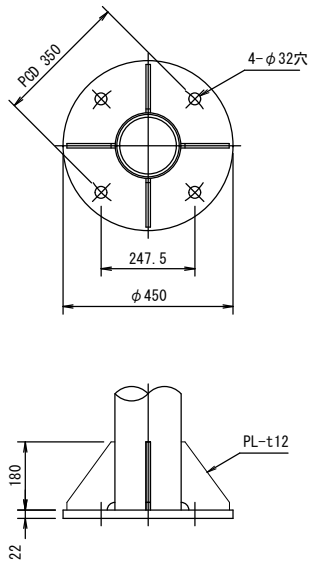
工事番号			
路線名	七窪蛇田線		
施工地名	石巻市中里四丁目 地内		
工事名	七窪蛇田線舗装工事		
図面名	区画線図（七窪蛇田線）		
縮尺	1:500	位置	
設計者		設計年度	
石巻市	図番	5/7	

照明機器構造図

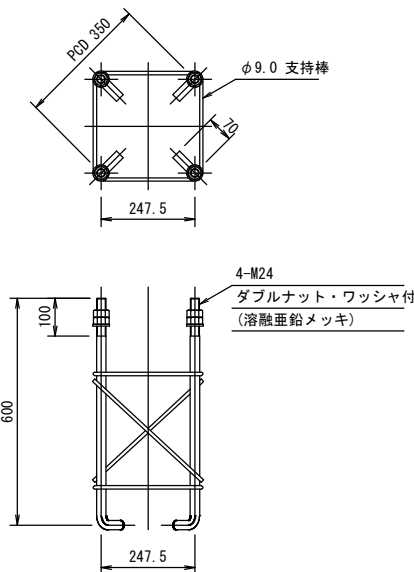
照 明 柱 姿 図 S=1／3 0



ベースプレート参考図 S=1／1 0



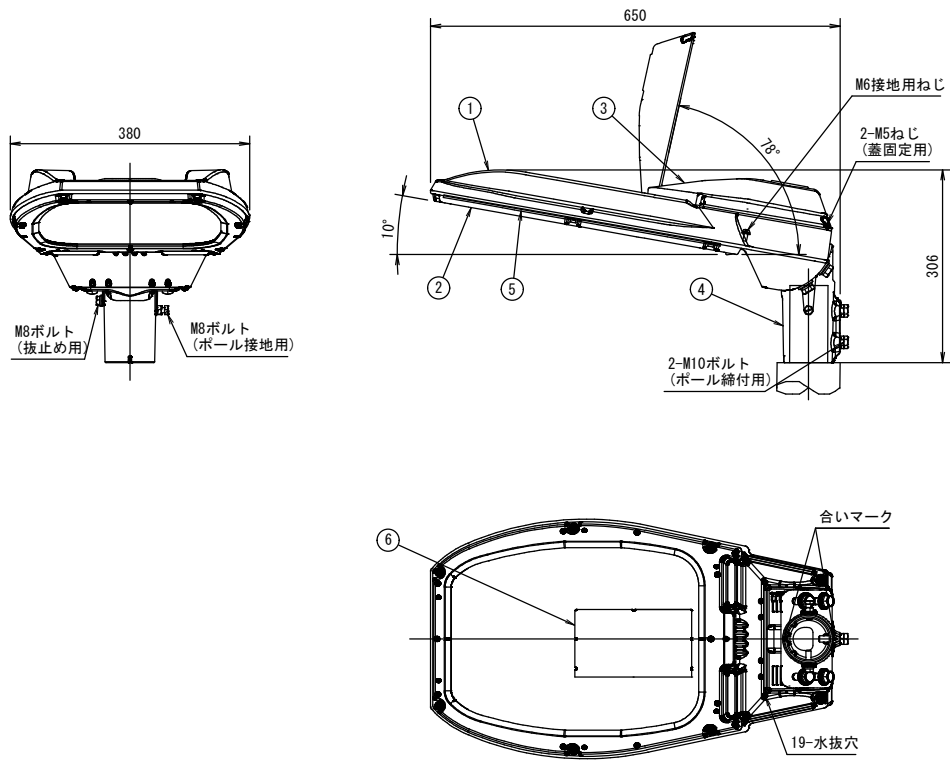
組アンカーボルト参考図 S=1／1 0



(注) ネジ切り部は、溶融亜鉛メッキとする。

照 明 器 具 参 考 図 S=1／6

(重耐塩仕様※支給品)

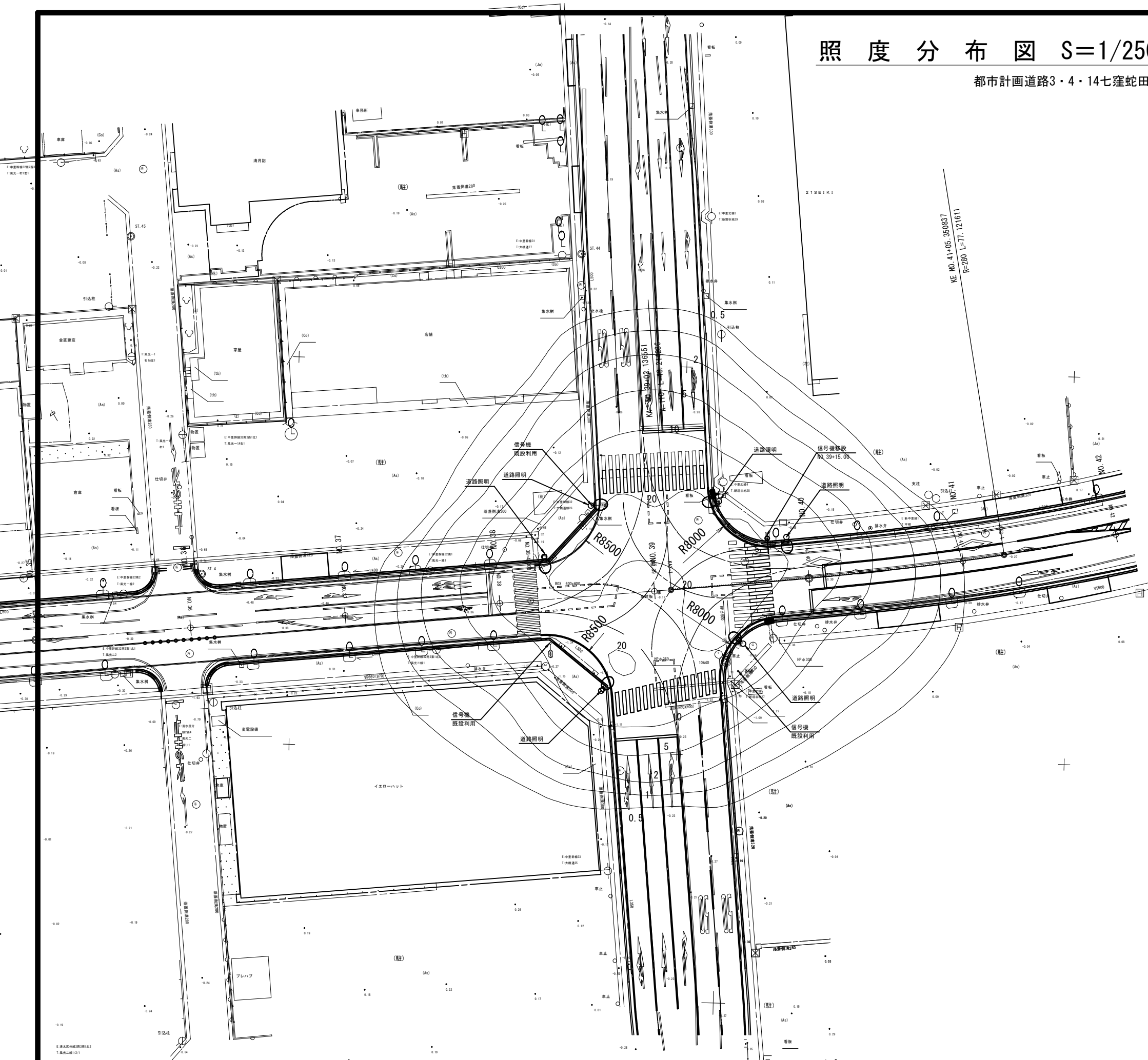


部 番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	本 体	アルミダイカスト	1	塗装
2	枠	アルミダイカスト	1	塗装
3	蓋	アルミダイカスト	1	塗装
4	ク ラ ン プ	アルミダイカスト	1	塗装
5	前 面 ガ ラ ス	強化ガラス t4	1	透明
6	L E Dユニット	組立品	1	

工事番号			
路 線 名	七窪蛇田線		
施工地名	石巻市中里四丁目 地内		
工 事 名	七窪蛇田線舗装工事		
図 面 名	照明機器構造図		
縮 尺	図示	位置	
設 計 者		設計 年度	
石 巻 市	図番	6 / 7	

照 度 分 布 図 S=1/250 (A1) (※参考図)

都市計画道路3・4・14七窪蛇田線



凡 例

照明器具形式	E77261SAJ9/KCE05C
光 源	昼白色LED
光 束 (lm)	6,700
保 守 率	0.7
灯 高 (m)	10
器具取付角度	10° (標準角度)
数 量 (台)	6
照明器具姿図	

照度及び計算範囲

	交差点
平均照度 (lx)	18.5
均斉度 (最小/平均)	0.41

(注記)

- 曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。 単位: (lx)
- 計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しないものとする。

工事番号			
路 線 名	七窪蛇田線		
施工地名	石巻市中里四丁目 地内		
工 事 名	七窪蛇田線舗装工事		
図 面 名	照度分布図		
縮 尺	1:250	位置	
設 計 者		設計年度	
石 巻 市	図番	7 / 7	