



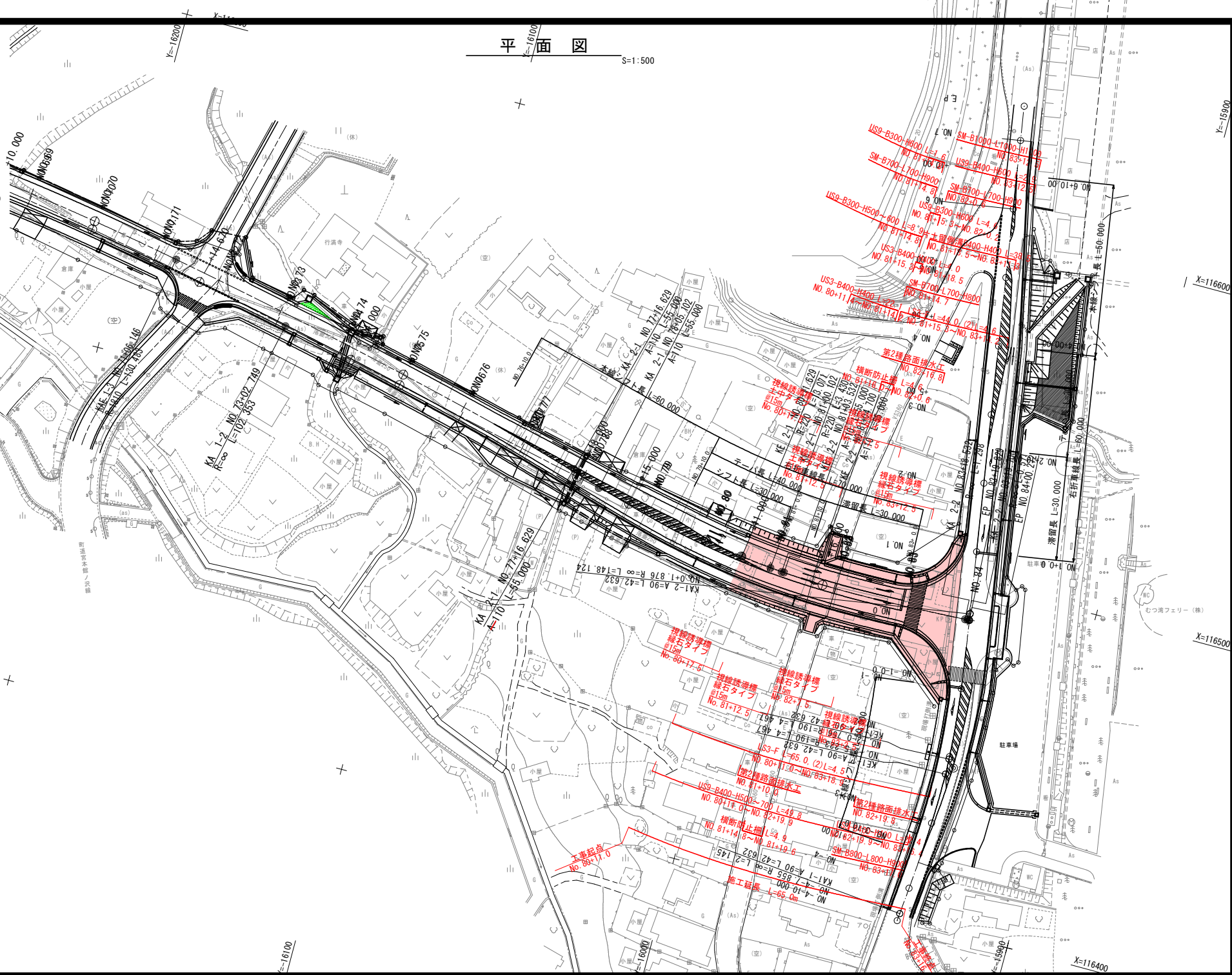
令和8年度 交付金(道路改良) 工事	
工事番号	広達路100-1号
路線名	国道280号
施工箇所	東津軽郡外ヶ浜町 字蟹田中蔵宮本地内
平面図	縮尺 S=1:500
図面番号	24 第中 2
青森県東青森土木整備事務所	
青森県	

バイパス NO.40 ~ E.P.(NO.83+19.830)  
 現道 NO.-4+10.0 ~ E.P.(NO.7+10.0)

本図は、世界測地系(測地成果2011)である。  
 (標高は、一等水準点 NO.6133である。)

# 平面図

S=1:500



令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
施工所	東津軽郡外ヶ浜町 字蟹田中郷宮本内地区
縦断面図	縮尺 V-1: 100 H-1: 1000
図面番号	24 葉中 3
青森県東青森土整備事務所	
青 森 県	

縦断図

V=1: 100  
H=1:1000

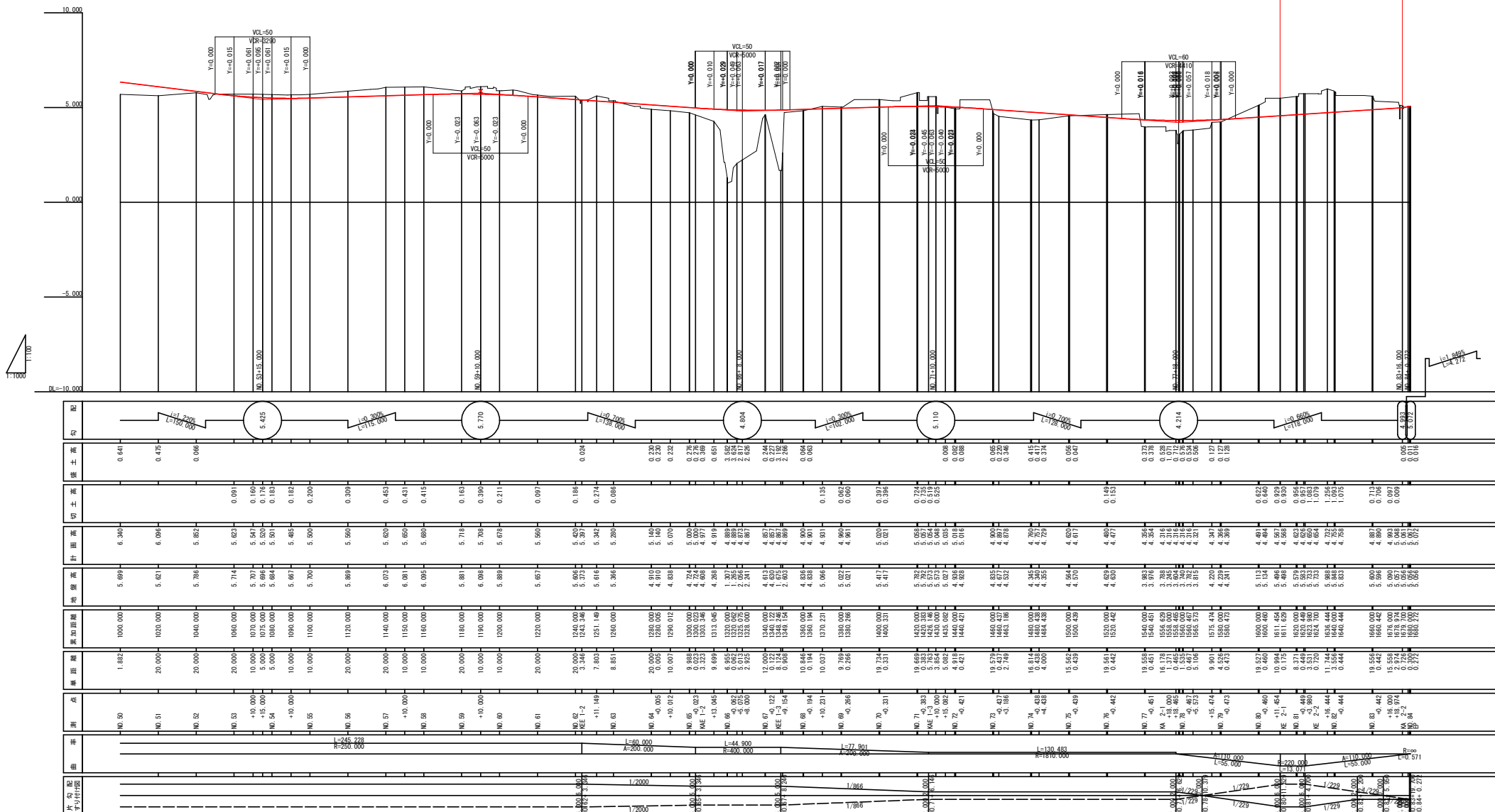
設計起点 L=436.926m

工事起点  
No. 80+11.0

設計終点

施工延長 L=65.0m

工事終点  
No. 83+16.0



令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
施工箇所	東津軽郡外ヶ浜町 宇賀田中師富本地内
標準横断面図	幅尺 S=1:100
図面番号	24 渠中 4
青森県東青森土整備事務所	
青森県	

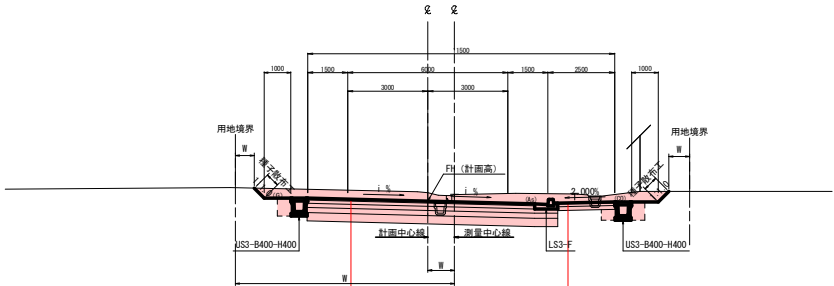
標準横断面図

S=1:100

設計条件

道路区分	第3種第3級
設計速度	60km/h
交通区分	N3交通
設計CBR	4.0%
凍結深	54cm
目標TA	15cm

切土部



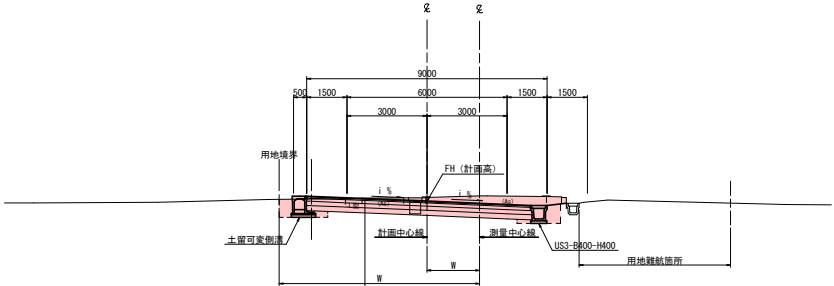
表層工	⑤再生密粒度アスコン13F	t=3cm
表層工	②再生密粒度アスコン13	t=4cm
上層路盤工	粒度調整砕石 M-40	t=12cm
下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	t=16cm
凍上抑制層	再生クラッシャーラン RC-40	t=19cm

安定処理工 (セメント系固化材 添加量70kg/m<sup>3</sup>) : t=31cm  
※固化材の添加量は、自然含水比の現況路床土を用いた室内配合試験にて決定する

表層工	⑦再生細粒度アスコン13F	t=3cm
路盤工	クラッシャーラン C-20	t=10cm
凍上抑制層	再生クラッシャーラン RC-40 (※)	t=15cm
第3種通路工		
表層工	⑦再生細粒度アスコン13F	t=10cm
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	t=15cm

※凍上抑制層材料は再生砕石or砂等とし施工時の市場状況で安価な材料として決定する

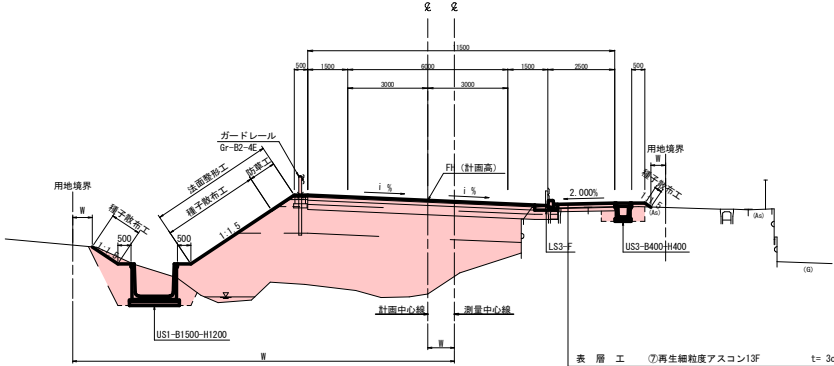
工事難航箇所



表層工	⑤再生密粒度アスコン13F	t=3cm
表層工	②再生密粒度アスコン13	t=4cm
上層路盤工	粒度調整砕石 M-40	t=12cm
下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	t=16cm
凍上抑制層	再生クラッシャーラン RC-40	t=19cm

安定処理工 (セメント系固化材 添加量70kg/m<sup>3</sup>) : t=31cm  
※固化材の添加量は、自然含水比の現況路床土を用いた室内配合試験にて決定する

盛土部



表層工	⑦再生細粒度アスコン13F	t=3cm
路盤工	クラッシャーラン C-20	t=10cm
凍上抑制層	再生クラッシャーラン RC-40 (※)	t=15cm
第3種通路工		
表層工	⑦再生細粒度アスコン13F	t=5cm
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	t=25cm

※凍上抑制層材料は再生砕石or砂等とし施工時の市場状況で安価な材料として決定する

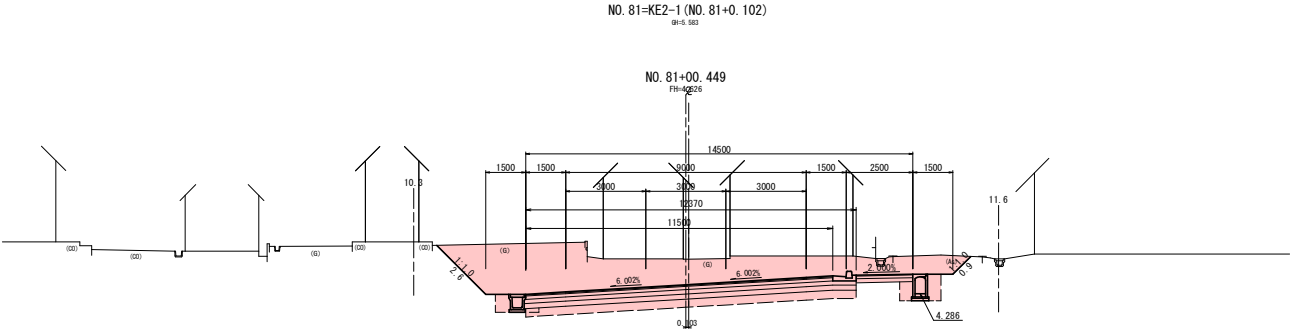


令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線 河川名	国道280号
施 工 箇 所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中師宮本地内
横断図(16)	縮尺 S=1:100
図面番号	24 葉中 5
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

NO. 80+11.000  
～ NO. 81=KE2-1 (NO. 81+0.102)

横断図(16)

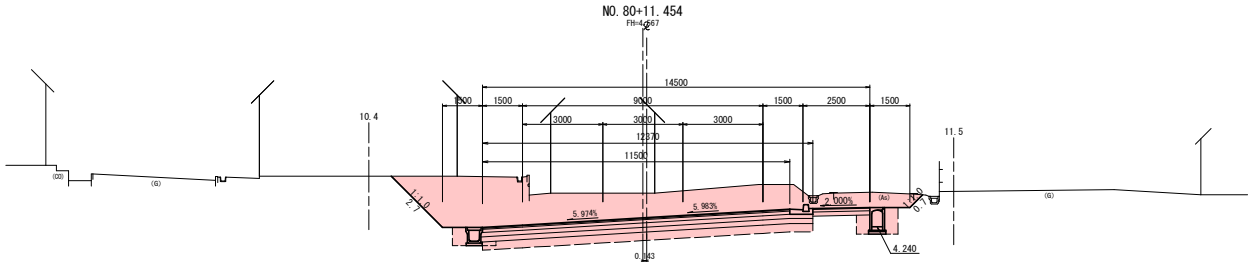
S=1:100



NO. 81=KE2-1 (NO. 81+0.102)		項目	記号	数量
切土	オープン	土砂	CA	28.2
		軟岩	CA	-
		片切	CA	-
盛土	路床盛土	4.0≦W	BA	-
		2.5≦W<4.0	BA	-
		W<2.5	BA	-
		4.0≦W	BA	-
		2.5≦W<4.0	BA	-
	路体盛土	4.0≦W	BA	-
		2.5≦W<4.0	BA	-
	路肩盛土	4.0≦W	BA	-
		2.5≦W<4.0	BA	-
		W<2.5	BA	-
作業土工	床堀	土砂	CA	2.2
		軟岩	CA	-
	埋戻し	C	BA	-
		D	BA	1.3
法面整理工	切土	土砂	CA	2.6 0.0
		軟岩	CA	-
		盛土	CA	-
法面工	切土	土砂	CA	2.6 0.0
		軟岩	CA	-
		盛土	CA	-

DL=0.00

工事起点  
NO. 80+11.000  
BH=5.496



NO. 80+11.000		項目	記号	数量
切土	オープン	土砂	CA	27.5
		軟岩	CA	-
		片切	CA	-
盛土	路床盛土	4.0≦W	BA	-
		2.5≦W<4.0	BA	-
		W<2.5	BA	-
		4.0≦W	BA	-
		2.5≦W<4.0	BA	-
	路体盛土	4.0≦W	BA	-
		2.5≦W<4.0	BA	-
	路肩盛土	4.0≦W	BA	-
		2.5≦W<4.0	BA	-
		W<2.5	BA	-
作業土工	床堀	土砂	CA	2.2
		軟岩	CA	-
	埋戻し	C	BA	-
		D	BA	1.3
法面整理工	切土	土砂	CA	2.7 0.0
		軟岩	CA	-
		盛土	CA	-
法面工	切土	土砂	CA	2.7 0.0
		軟岩	CA	-
		盛土	CA	-

DL=0.00

KE2-2 (NO. 81+3.532)  
~ NO. 81+16.000

$S=1:100$



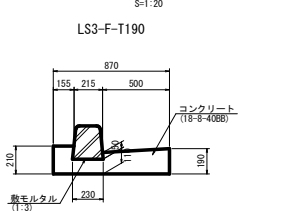
KE-2 (NO. 81+532)			
	項目	仕様	数量
切土	オープン	土砂	28.0
		軟弱	0A
	片切	軟弱	0A
盛土	床床盛土	4.0 5W	BA
		2.5 4.0 4	BA
	路体盛土	4.0 5W	BA
		2.5 4.0 4	BA
	歩道盛土	4.0 5W	BA
		2.5 4.0 4	BA
	路体外盛土	4.0 5W	BA
		2.5 4.0 4	BA
	作業土工	軟弱	0A
		埋戻し	0A
法面整形工	切土	土砂	左欄の2.5
	盛土	軟弱	0A
法面工	切土	土砂	2.5 (1)
	盛土	軟弱	0A



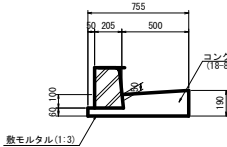


令和8年度 交付金(道路改善) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
箇所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中継宮本地内
排水工詳細図(1)	縮尺 図示
図面番号	24 葉中 8
青森県東青森工整備事務所 青森県	

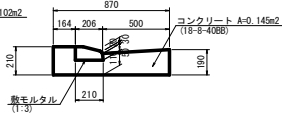
L型側溝



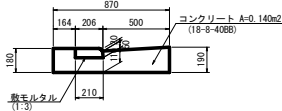
LS3-M-T190



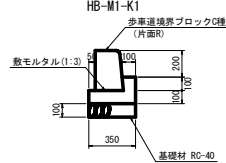
LS3-F-T190(1)  
車両乗入部



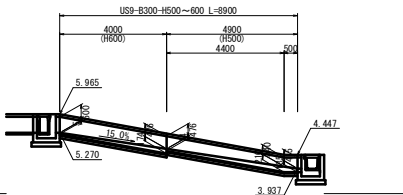
LS3-F-T190(2)  
横断歩道部



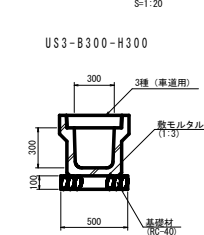
歩車道境界工



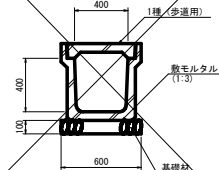
可変勾配側溝側面図  
NO. 81+14.8 (L) S=1:100



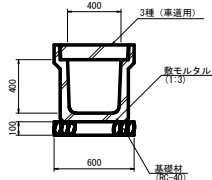
落蓋式U型側溝



US2-B400-H400

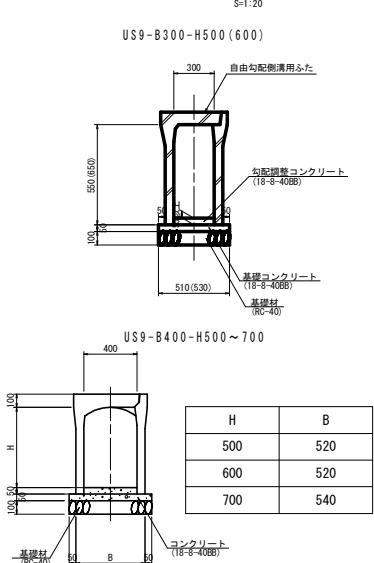


US3-B400-H400

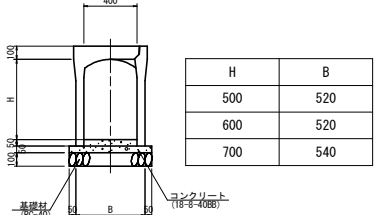


排水工詳細図(1)

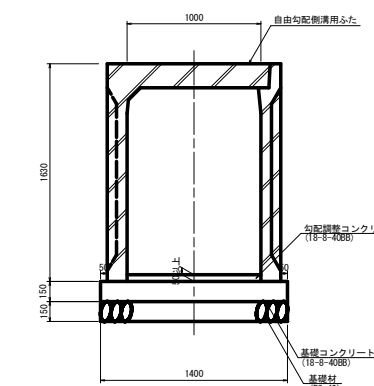
可変勾配側溝



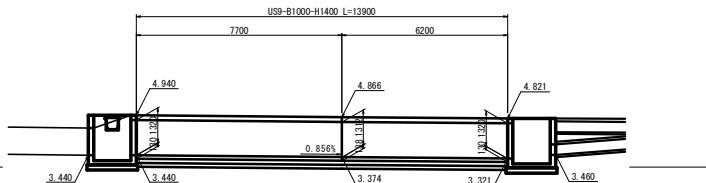
US9-B400-H500~700



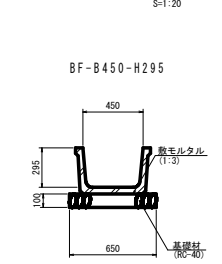
US9-B1000-H1400



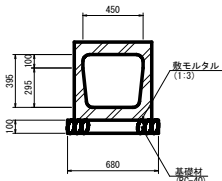
可変勾配側溝側面図  
NO. 73+6.6~NO. 74+0.1 (L) S=1:100



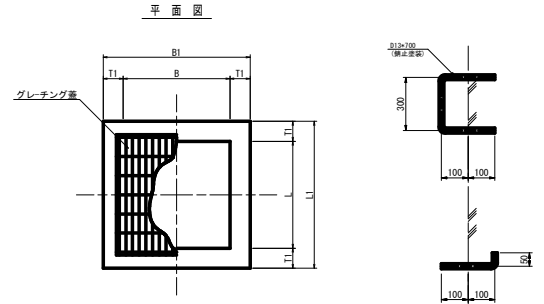
ベンチフリューム



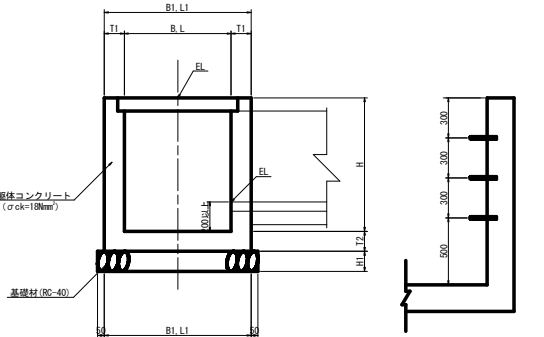
BFB-B450-H395



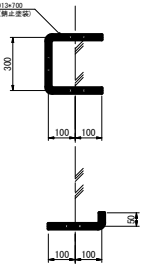
集水樹一般図



断面図



足掛金具 S=1:10



足掛金具詳細図  
(H=1m以上に設置)

規 格	寸 法 表 (m)								備 考
	B 内空	L 内空	B1 外幅	L1 外幅	H 深さ	H1 基礎厚	T1 側壁厚	T2 底板厚	
B 700-L 700-H 500	700	700	1000	1000	500	150	150	150	-
B 700-L 700-H 600	700	700	1000	1000	600	150	150	150	-
B 700-L 700-H 700	700	700	1000	1000	700	150	150	150	-
B 700-L 700-H 900	700	700	1000	1000	900	150	150	150	-
B 700-L 700-H1000	700	700	1000	1000	1000	150	150	150	2
B 800-L 800-H 800	800	800	1100	1100	800	150	150	150	-
B 800-L 800-H 900	800	800	1100	1100	900	150	150	150	-
B 800-L 800-H1000	800	800	1100	1100	1000	150	150	150	2
B 800-L 800-H1200	800	800	1200	1200	1200	200	200	150	3
B1000-L1000-H 800	1000	1000	1300	1300	800	150	150	150	-
B1000-L1000-H 900	1000	1000	1300	1300	900	150	150	150	-
B1000-L1000-H1000	1000	1000	1300	1300	1000	150	150	150	2
B1000-L1000-H1100	1000	1000	1400	1400	1100	200	200	150	2
B1000-L1000-H1200	1000	1000	1400	1400	1200	200	200	150	3
B1000-L1000-H1400	1000	1000	1300	1300	1400	200	200	150	3
B1200-L1200-H1400	1200	1200	1600	1600	1400	200	200	150	3
B1200-L1200-H1600	1200	1200	1600	1600	1600	200	200	150	4
B1400-L1400-H 900	1400	1400	1800	1800	900	200	200	150	-
B1400-L 800-H1300	1400	800	1800	1200	1300	200	200	150	3
B1400-L1400-H1400	1400	1400	1800	1800	1400	200	200	150	3
B1400-L1400-H1600	1400	1400	1800	1800	1600	200	200	150	4
B1900-L1900-H1600	1900	1900	2300	2300	1600	200	200	150	4
B1900-L1900-H2800	1900	1900	2300	2300	2800	200	200	250	8
B2000-L2000-H1400	2000	2000	2400	2400	1400	200	200	150	3



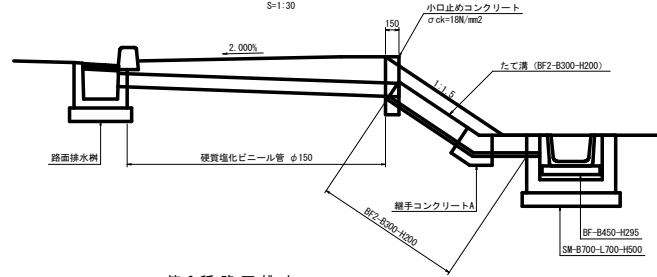
令和8年度 交付金(道路改善) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
施工所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中継宮本地内
排水工詳細図 (3/3)	縮尺 図示
図面番号	24 葉中 9
青森県東青森工整備事務所	
青森県	

56  
82

## 排水工詳細図(3/3)

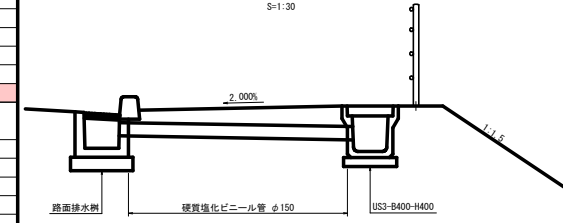
### 第1種路面排水工

#### 側面図



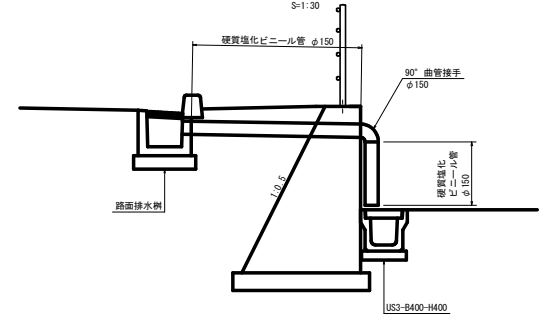
### 第2種路面排水工

#### 側面図



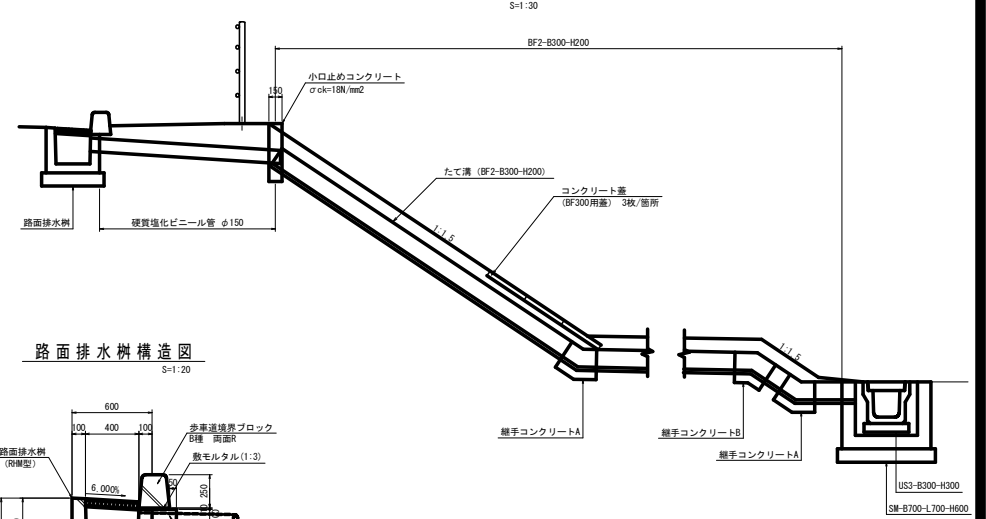
### 第3種路面排水工

#### 側面図



### 第4種路面排水工

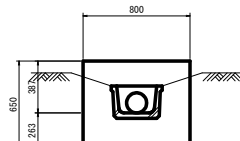
#### 側面図



### 小口止めコンクリート詳細図

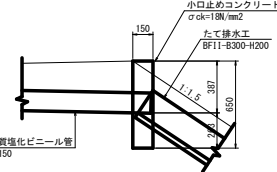
#### 正面図

S=1:20



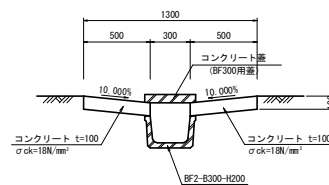
#### 側面図

S=1:20



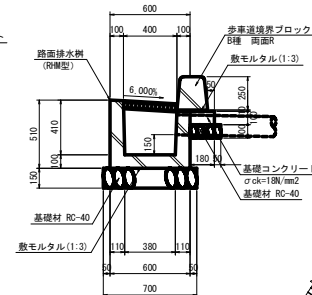
### たて溝断面図

S=1:20

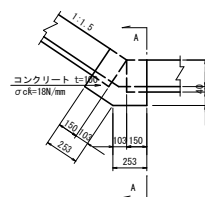


### 路面排水樹構造図

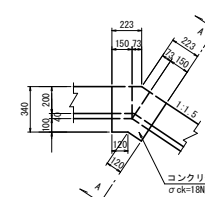
S=1:20



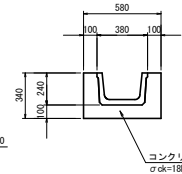
### 継手コンクリート Aタイプ



### 継手コンクリート Bタイプ



### A-A断面



測点	路面排水工	路面排水樹 (箇所)	塩ビ管 φ300 (m)	塩ビ管 90°エルボ (個)	小口止め (箇所)	BF11 B300 H200 (m)	接合 コンクリート A(個) B(個)	側溝蓋 BF300用 (枚)	備考
本線									
N0.42 + 2.4 L	第1種	1	3.4	0	1	7.9	1	0	0
N0.43 + 10.0 L	第1種	1	3.0	0	1	7.3	1	0	0
N0.45 + 6.9 L	第2種	1	3.0	0	0	0.0	0	0	0
N0.82 + 16.8 L	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.42 + 2.4 R	第1種	1	3.5	0	1	9.0	1	0	3
N0.43 + 10.0 R	第1種	1	3.0	0	1	3.6	1	0	0
N0.45 + 14.6 R	第1種	1	3.8	0	1	1.6	1	0	3
N0.47 + 0.0 R	第1種	1	3.0	0	1	1.9	1	0	3
N0.48 + 10.0 R	第1種	1	3.0	0	1	1.6	1	0	3
N0.50 + 0.0 R	第1種	1	3.0	0	1	1.3	1	0	3
N0.51 + 10.0 R	第2種	1	3.9	0	0	0.0	0	0	0
N0.53 + 0.0 R	第2種	1	3.6	0	0	0.0	0	0	0
N0.54 + 10.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.56 + 0.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.57 + 10.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.60 + 10.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.62 + 0.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.63 + 10.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.65 + 0.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.66 + 5.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.68 + 0.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.69 + 10.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.70 + 17.5 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.73 + 10.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.75 + 10.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.76 + 10.0 R	第2種	1	3.1	0	0	0.0	0	0	0
N0.77 + 10.0 R	第2種	1	4.2	0	0	0.0	0	0	0
N0.78 + 0.0 R	第2種	1	3.7	0	0	0.0	0	0	0
N0.80 + 10.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.82 + 0.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.82 + 19.3 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
現道280号									
N0.-4 - 7.6 L	第2種	1	1.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.-3 + 0.0 L	第2種	1	1.8	0	0	0.0	0	0	0
N0.-2 + 0.0 L	第2種	1	1.4	0	0	0.0	0	0	0
N0.-1 - 3.8 L	第2種	1	1.4	0	0	0.0	0	0	0
N0.1 + 4.6 L	第2種	1	0.9	0	0	0.0	0	0	0
N0.2 + 12.0 L	第2種	1	2.1	0	0	0.0	0	0	0
N0.-1 - 17.5 R	第3種	1	2.8	1	0	0.0	0	0	0
N0.-1 - 2.5 R	第3種	1	2.6	1	0	0.0	0	0	0
N0.0 - 10.4 R	第3種	1	2.4	1	0	0.0	0	0	0
N0.0 + 8.5 R	第3種	1	2.0	1	0	0.0	0	0	0
N0.1 + 10.0 R	第3種	1	3.0	1	0	0.0	0	0	0
N0.2 + 10.0 R	第3種	1	3.7	1	0	0.0	0	0	0
N0.3 + 10.0 R	第4種	1	2.0	0	1	15.1	2	1	3
N0.5 + 0.0 R	第4種	1	2.0	0	1	9.5	2	1	3
合計		45	119.3	6.0	10	58.8	12	2	24

令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
施設箇所	東津軽郡外ヶ浜町 字釜田中師宮本地内
排水工詳細図(3)	縮尺 図示
図面番号	24 葉中 10
青森県東青森土整備事務所	
青森県	

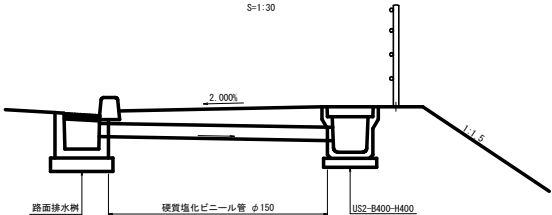
排水工詳細図(3)

路面排水工

第2種路面排水工

側面図

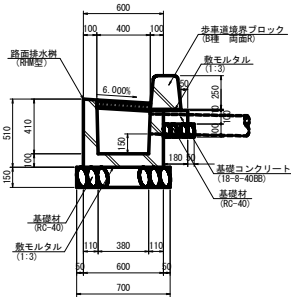
S=1:30



測点	路面排水工	路面排水樹 (箇所)	塩ビ管 φ150 (m)	塩ビ管 90° エルボ (個)	小口 止め (箇所)	BF11 S300 H200 (m)	接合 コンクリート		側溝蓋 BF300用 (枚)	備考
							A(個)	B(個)		
NO. 82 + 16.8 L	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0	
NO. 65 + 0.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0	
NO. 66 + 5.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0	
NO. 67 + 4.2 R	第2種	1	6.0	0	0	0.0	0	0	0	
NO. 75 + 10.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0	
NO. 76 + 10.0 R	第2種	1	4.5	0	0	0.0	0	0	0	
NO. 77 + 10.0 R	第2種	1	5.3	0	0	0.0	0	0	0	
NO. 78 + 0.0 R	第2種	1	4.6	0	0	0.0	0	0	0	
NO. 78 + 10.0 R	第2種	1	4.7	0	0	0.0	0	0	0	
NO. 80 + 0.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0	
NO. 81 + 10.0 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0	
NO. 82 + 19.8 R	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0	
合計		12	42.6	0	0	0.0	0	0	0	

路面排水樹構造図

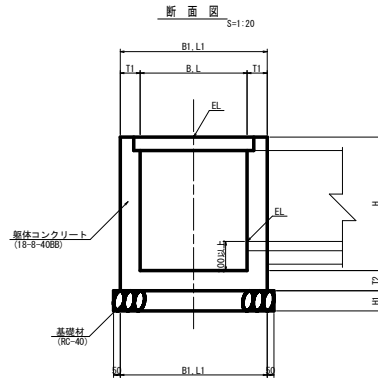
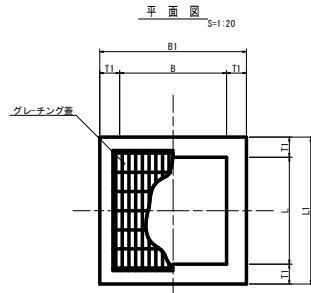
S=1:20



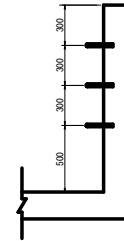
令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
施工箇所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中継宮本地内
排水工詳細図(2)	縮尺 図示
図面番号	24 葉中 11
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

## 排水工詳細図(2)

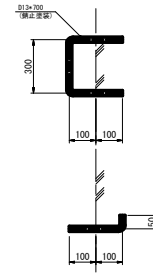
### 集 水 樹



足掛金具詳細図  
(H=1m以上に設置)



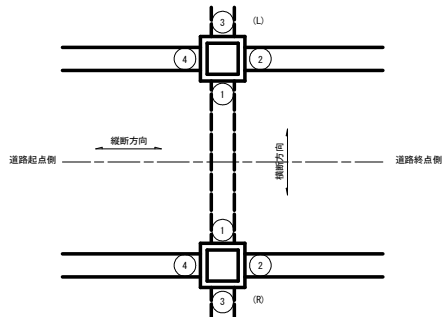
足掛金具 S=1:10



集水樹寸法表

規 格	寸 法 表 (mm)									備 考
	B 内空	L 内空	B1 外幅	L1 外幅	H 深さ	H1 基礎厚	T1 側壁厚	T2 底版厚	足掛金具	
B 700-L 700-H 500	700	700	1000	1000	500	150	150	150	-	
B 700-L 700-H 600	700	700	1000	1000	600	150	150	150	-	
B 700-L 700-H 800	700	700	1000	1000	800	150	150	150	-	
B 700-L 700-H 900	700	700	1000	1000	900	150	150	150	-	
B 700-L 700-H1000	700	700	1000	1000	1000	150	150	150	2	
B 800-L 800-H 900	800	800	1100	1100	900	150	150	150	-	
B 900-L 900-H1000	900	900	1200	1200	1000	150	150	150	2	
B 900-L 900-H1500	900	900	1300	1300	1500	200	200	150	4	
B1000-L1000-H1000	1000	1000	1300	1300	1000	150	150	150	2	
B1300-L1300-H1300	1300	1300	1700	1700	1300	200	200	150	3	
B1400-L1400-H1700	1400	1400	1800	1800	1700	200	200	150	4	
B1900-L1900-H1600	1900	1900	2300	2300	1600	200	200	150	4	
B1900-L1900-H2800	1900	1900	2300	2300	2800	200	200	250	8	
B2000-L2000-H1400	2000	2000	2400	2400	1400	200	200	150	3	

模 式 図



集水樹一覧表

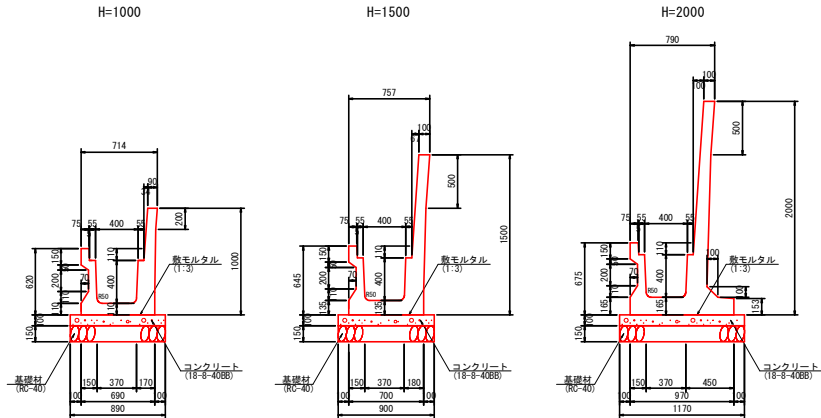
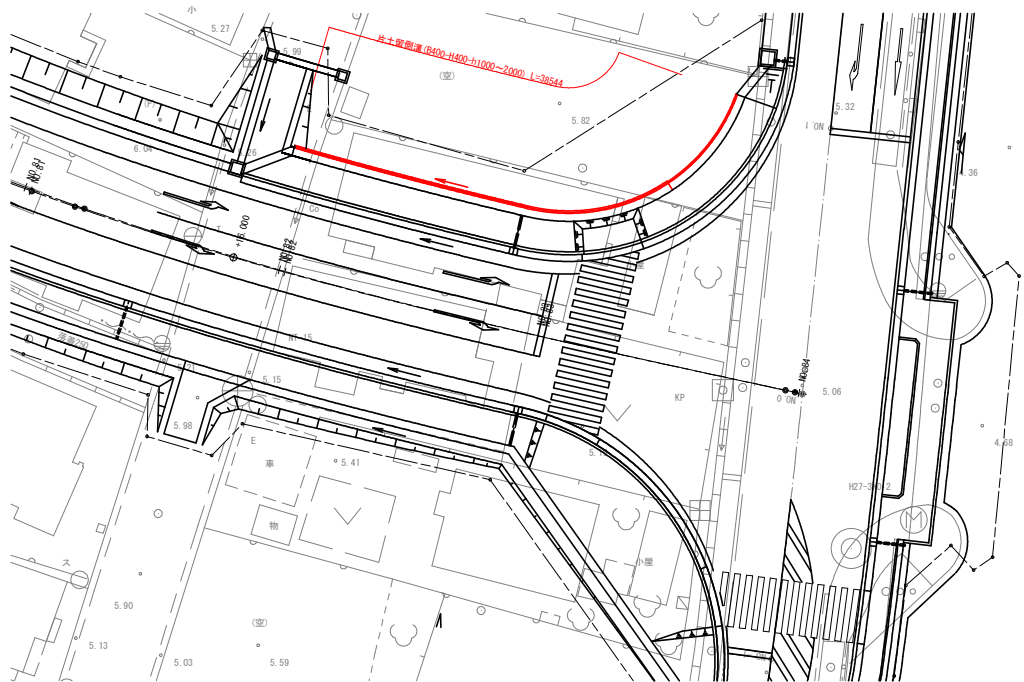
番号	測 点	位置	集水樹タイプ (記 号)	集水樹底高 (m)	模式図	1		2		3		4		蓋 掛 (グレーチング蓋)	備 考
						タイプ	底 高 (m)	タイプ	底 高 (m)	タイプ	底 高 (m)	タイプ	底 高 (m)		
1	NO. 67+ 9.5	L	B1900-L1900-H1600	1.007		RCB-B1500-H1200	1.207	BF-B450-H295	2.207	現況水路	1.840	US1-B1500-H1200	1.207	床	
2	NO. 67+14.5	L	B 700-L 700-H 500	4.370		BF-B450-H295	4.570	-	-	-	-	BF-B450-H295	4.570	床	
3	NO. 67+14.0	L	B 700-L 700-H 800	4.297		-	-	土留可変側溝-B400	4.587	BF-B450-H295	4.587	-	-	T-25	
4	NO. 68+14.8	L	B 700-L 700-H 800	4.323		-	-	US3-B400-H400	4.613	-	-	土留可変側溝-B400	4.613	T-25	
5	NO. 71+ 3.9	L	B 700-L 700-H 800	4.339		-	-	US3-B300-H300	4.744	-	-	US3-B400-H400	4.629	T-25	
6	NO. 72+ 8.4	L	B 700-L 700-H 800	4.257		-	-	US3-B400-H400	4.547	-	-	US3-B300-H300	4.662	T-25	
7	NO. 73+ 5.7	L	B1400-L1400-H1700	3.240		US3-B400-H400	4.430	US9-B1000-H1400	3.440	-	-	現況水路	3.440	T-2	
8	NO. 74+ 1.0	L	B1400-L1400-H1700	3.121		RCB-B900-H900	3.321	BF-B450-H395	3.460	-	-	US9-B1000-H1400	3.321	T-25	
9	NO. 74+ 9.2	L	B 700-L 700-H 600	3.800		-	-	-	-	現況水路	4.000	BF-B450-H395	4.000	T-2	
10	NO. 76+17.7	L	B 700-L 700-H 800	3.647		-	-	土留可変側溝-B400	3.937	-	-	US3-B400-H400	3.937	T-25	
11	NO. 77+17.9	L	B 900-L 900-H1500	2.899		φ 600台付管	3.190	土留可変側溝-B400	3.546	現況水路	3.190	土留可変側溝-B400	3.889	T-25	
12	NO. 80+10.9	L	B 700-L 700-H 800	3.409		-	-	US3-B400-H400	3.699	-	-	US9-B400-H500	3.699	T-25	
13	NO. 81+14.7	L	B 700-L 700-H 800	3.474		-	-	US3-B400-H400	3.864	US3-B300-H500	3.864	US3-B400-H400	3.864	T-25	
14	NO. 81+14.8	L	B 700-L 700-H 900	5.070		US9-B300-H600	5.270	US9-B300-H600	5.270	-	-	-	-	T-25	
15	NO. 82+ 0.6	L	B 700-L 700-H 900	5.070		-	-	-	-	US9-B300-H600	5.320	US9-B300-H600	5.320	T-25	
16	NO. 83+12.5	L	B1000-L1000-H1000	4.503		-	-	-	-	現況側溝 US3-B300-H600	4.798	US9-B400-H600	4.798	T-2	
17	NO. 86+16.1	R	B 700-L 700-H1000	2.434		-	-	CSB φ 450	2.634	-	-	US2-B400-H400	2.924	T-25	
18	NO. 67+ 5.5	R	B1900-L1900-H2800	0.750		RCB-B1500-H1200	0.950	BF-B450-H295	1.855	US1-B1500-H1200	0.950	CSB φ 450	2.473	床	
19	NO. 67+ 4.3	R	B2000-L2000-H1400	0.700		US1-B1500-H1200	0.900	現況水路	0.900	-	-	現況水路	0.900	床	
20	NO. 68+ 0.5	R	B 700-L 700-H 800	3.925		-	-	US3-B400-H400	4.215	US2-B400-H400	4.215	-	-	T-25	
21	NO. 68+ 0.5	R	B 700-L 700-H 800	3.981		US2-B400-H400	4.181	-	-	BF-B450-H295	4.181	-	-	T-2	
22	NO. 70+ 4.5	R	B 700-L 700-H 800	4.124		-	-	-	-	US2-B400-H400	4.414	US3-B400-H400	4.414	T-25	
23	NO. 70+ 4.5	R	B 700-L 700-H 800	4.174		US2-B400-H400	4.464	US2-B400-H400	4.464	-	-	-	-	T-2	
24	NO. 73+ 6.5	R	B 700-L 700-H 800	3.975		-	-	US3-B400-H400	4.265	US2-B400-H400	4.265	-	-	T-25	
25	NO. 73+ 6.5	R	B 700-L 700-H 800	4.038		US2-B400-H400	4.328	-	-	-	-	US2-B400-H400	4.328	T-2	
26	NO. 73+19.7	R	B 700-L 700-H 800	3.882		-	-	-	-	BF-B450-H295	4.172	US3-B400-H400	4.172	T-25	
27	NO. 73+19.7	R	B 700-L 700-H 500	3.550		BF-B450-H295	3.750	BF-B450-H295	3.750	-	-	-	-	T-2	
28	NO. 74+ 3.5	R	B1300-L1300-H1300	2.520		RCB-B900-H900	2.720	-	-	現況水路	2.720	BF-B450-H295	3.420	T-2	
29	NO. 77+19.1	R	B 900-L 900-H1000	2.755		φ 600台付管	2.955	BF-B450-H295	3.255	現況水路	2.955	BF-B450-H295	3.255	T-2	
30	NO. 79+ 9.7	R	B 700-L 700-H 800	3.840		-	-	US2-B400-H400	4.130	-	-	BF-B450-H295	4.130	T-2	
31	NO. 83+17.0	R	B 800-L 800-H 900	3.760		-	-	-	-	現況水路	3.950	US2-B400-H400	4.150	T-2	

令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
施工箇所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中師宮本地内
片土留側溝一般図	縮尺 図示
図面番号	24 葉中 12
青森県東青県土整備事務所	
青森県	

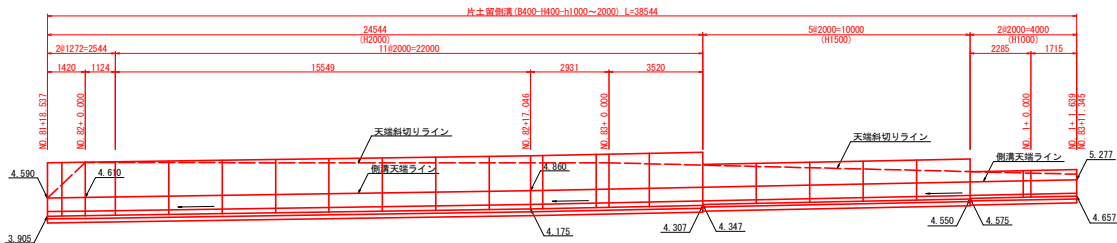
片土留側溝一般図

平面図 S=1:200

断面図 S=1:50



側面図 S=1:100

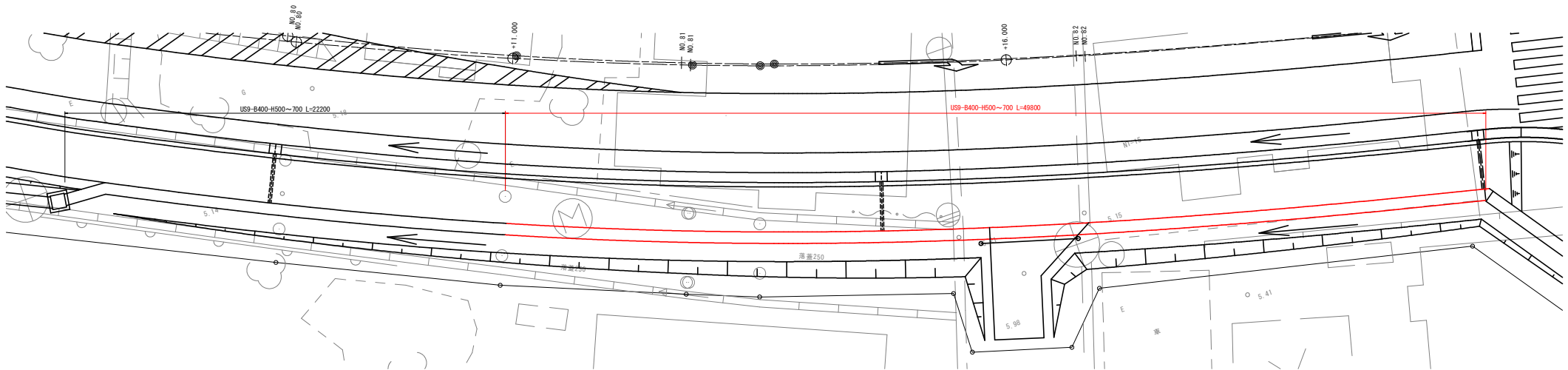


DL=0.00

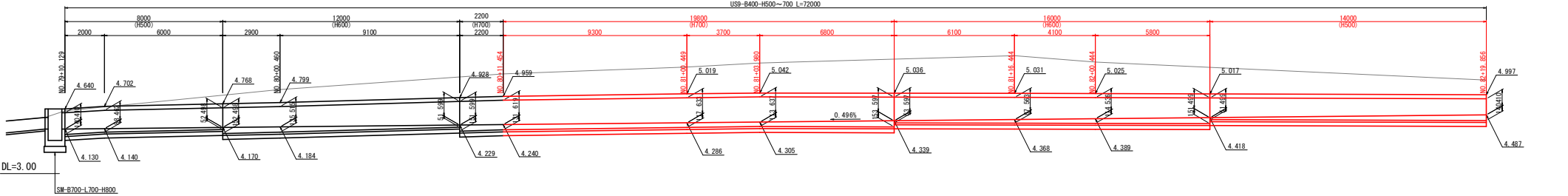
令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
施工箇所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中師宮本地内
可変側溝詳細図(3)	縮尺 図示
図面番号	24 葉中 13
青森県東青森土整備事務所	
青森県	

可変側溝詳細図(3)

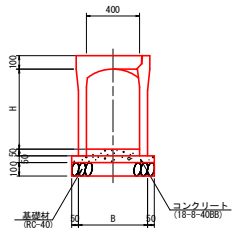
平面図 S=1:100



側面図 V=1:50  
H=1:100



断面図 S=1:20

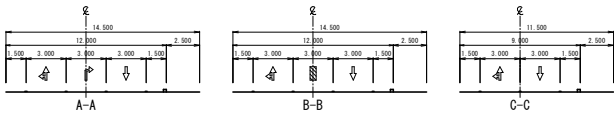


H	B
500	520
600	520
700	550

令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
箇所	東津軽郡外ヶ浜町 字蟹田中郷宮本地内
交差点計画図(2)	縮尺 1:500
図面番号	24 葉中 14
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

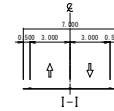
交差点計画図(2)  
(終点部国道280号) S=1:500

第1道路  
1国道280号バイパス



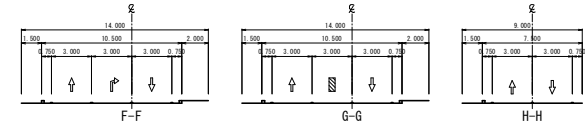
第4道路  
4町道中郷中通り線

第4道路  
4町道中郷中通り線 (現況幅員)



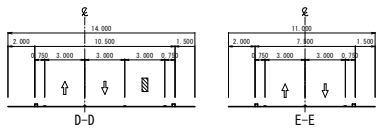
第3道路  
3現国道R280号

第3道路  
3現国道R280号



第1道路  
1国道280号バイパス

第2道路  
2現国道R280号



第2道路  
2現国道R280号

交差点交差角	90° 00'
道路番号	第4道路
路線名	4町道中郷中通り線
道路区分	地方部の従道路
道路規格	第3種 第5級
設計速度 (km/h)	20
標準幅員 (m)	7.000
標準車線長 (m)	
カーブ長 (m)	$l_c = V \times \text{角記号} / 6$
角記号	-
計算値	-
採用値	-
最小値	-
減速車線長 (m)	-
本線シフト長 (m)	$l_c = V \times \text{角記号} / 2$
角記号	-
計算値	-
採用値	-
最小値	-

交差点交差角	84° 00'		
道路番号	第1道路	第2道路	第3道路
路線名	1国道280号バイパス	2現国道R280号	3現国道R280号
道路区分	地方部の主道路	地方部の従道路	地方部の従道路
道路規格	第3種 第3級	第3種 第3級	第3種 第3級
設計速度 (km/h)	60	50	50
標準幅員 (m)	3.000	3.000	3.000
標準車線長 (m)	30.000	0.000	30.000
カーブ長 (m)	$l_c = V \times \text{角記号} / 6$	$l_c = V \times \text{角記号} / 6$	$l_c = V \times \text{角記号} / 6$
角記号	3.000	0.000	3.000
計算値	30.000	0.000	25.000
採用値	40.000	****	30.000
最小値	40.000	20.000	20.000
減速車線長 (m)	30.000	0.000	30.000
本線シフト長 (m)	$l_c = V \times \text{角記号} / 2$	$l_c = V \times \text{角記号} / 3$	$l_c = V \times \text{角記号} / 3$
角記号	1.500	0.000	3.000
計算値	45.000	0.000	50.000
採用値	60.000	50.000	50.000
最小値	60.000	40.000	40.000



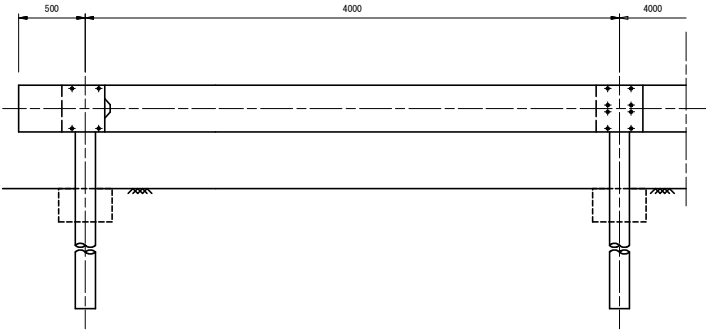
令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
箇所	東津軽郡外ヶ浜町 字蟹田中館宮本地内
防護柵工詳細図 縮尺 S=1:20	
図面番号	24 葉中 15
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

防護柵工詳細図

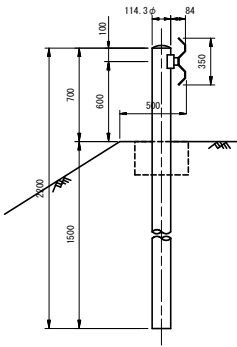
S=1:20

Gr-B2-4E

側面図

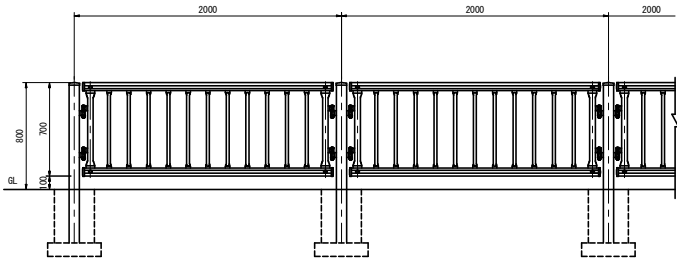


断面図

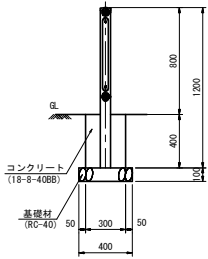


横断防止柵

側面図



断面図



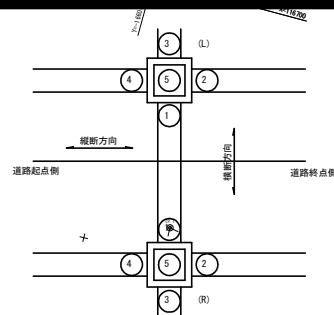
令和8年度 交付金(道路改良) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
箇所	東津軽郡外ヶ浜町 字蟹田中郷宮本地内
排水系統図	縮尺 S=1:1000
図面番号	24 葉中 16
青森県東青森土整備事務所	
青森県	

バイパス NO.40 ~ E.P(NO.83+19.830)  
 現道 NO.-4+10.0 ~ E.P(NO.7+10.0)

本図は、世界測地系(測地成果2011)である。  
 (標高基準は、一等水準点 NO.6133である。)

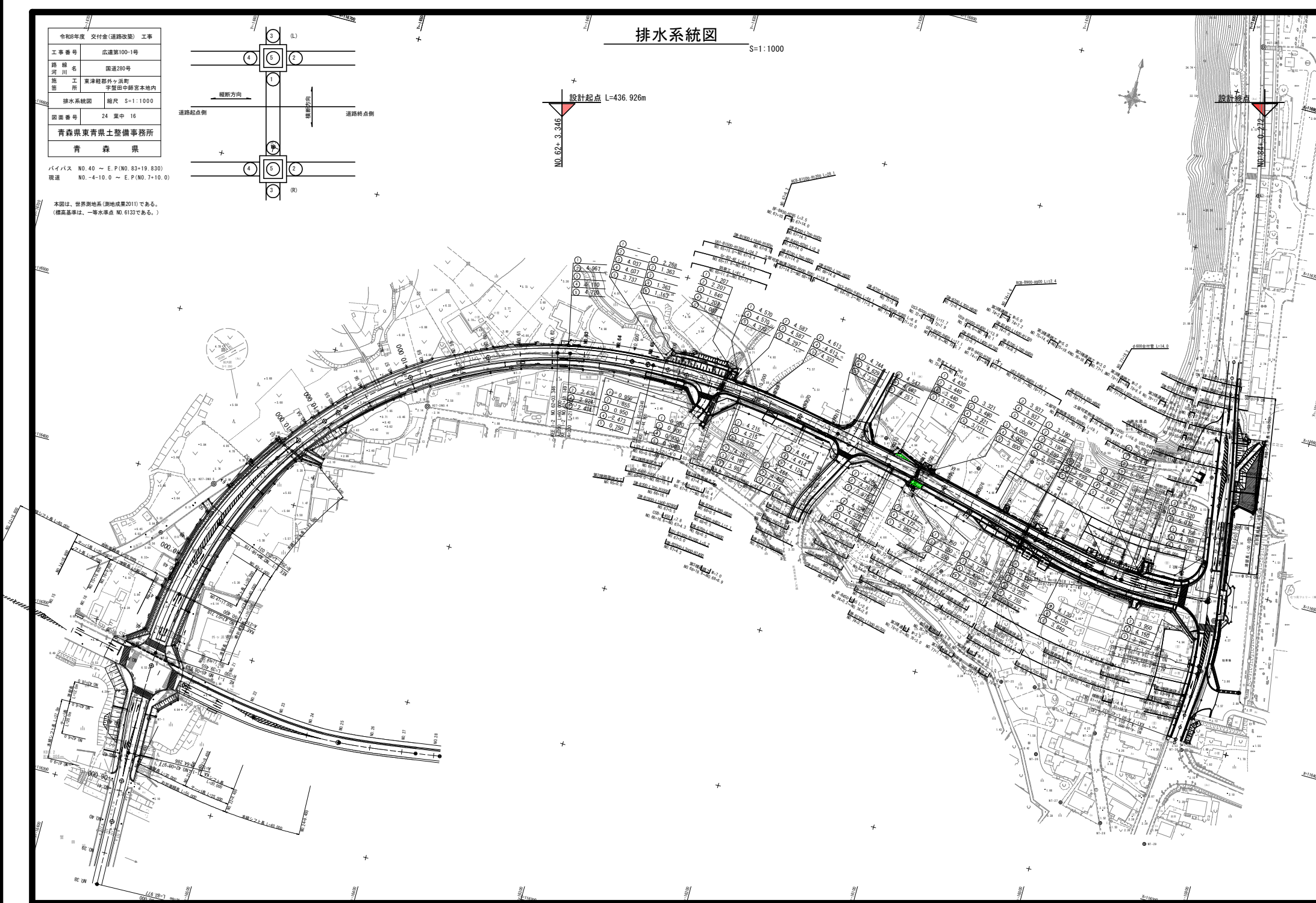
# 排水系統図

S=1:1000



設計起点 L=436.926m  
 NO.62+3.346

設計終点  
 NO.84+0.212



令和8年度 交付金(道路改善) 工事	
工事番号	広通第100-1号
路線名	国道280号
施工所	東津軽郡外ヶ浜町 字蟹田中師宮本内地
撤去工平面図	縮尺 S=1:1000
図面番号	24 箇中 17
青森県東青森土整備事務所	
青森県	

バイパス NO.40 ~ E+100.33(19.630)  
現道 NO.410.0 ~ E+100.33(19.630)

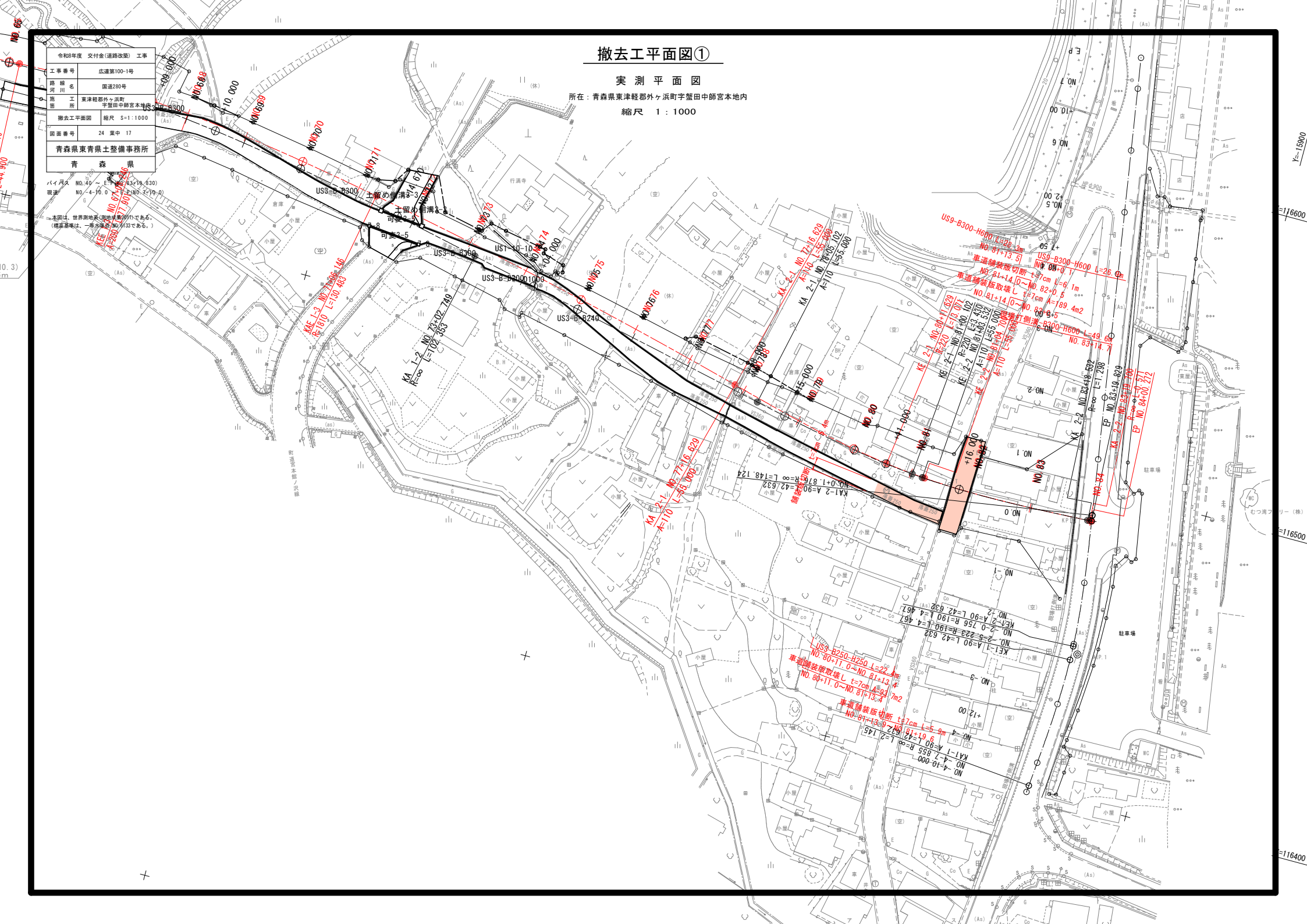
本図は、世界測地系(国土地院測2011)である。  
(標高基準は、一般水準(No.6133)である。)

### 撤去工平面図①

#### 実測平面図

所在：青森県東津軽郡外ヶ浜町字蟹田中師宮本内地

縮尺 1 : 1000



令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
施工箇所	東津軽郡外ヶ浜町 字釜田中師宮本地内
標識工組み合わせ表 縮尺 図示	
図面番号	24 葉中 18
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

標識工組み合わせ表

道路標識 板と支柱及び基礎の組合せ表

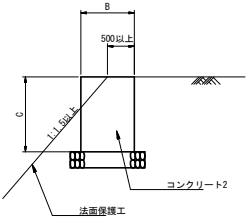
支柱形式		板下高さ (H) (mm)	張出長さ (L) (mm)	板面積 (A×B) (m2)	支柱構造形式				適用図面	基礎構造形式			
					適用図面	記号番号	基数	適用		記号番号			
片持式 KF型		逆L型	5,000	1,000	IX-0401	DHP-KF1-(1)			IX-0801	DHK-KF1-1F		法肩部	
			"	"		DHP-KF1-(2)				DHK-KF1-2F		KF1-1S	
			"	"		DHP-KF1-(3)				DHK-KF1-3F		KF1-2S	
			"	"		DHP-KF1-(4)	1	⑤-2		DHK-KF1-4F	⑤-2	KF1-3S	
			"	"		DHP-KF1-(5)						KF1-4S	
			5,000	2,500		DHP-KF1-(1)						KF1-5S	
			"	"		DHP-KF1-(2)				DHK-KF1-1F		KF1-1S	
			"	"		DHP-KF1-(3)							
			"	"		DHP-KF1-(4)				DHK-KF1-3F		KF1-3S	
			"	"		DHP-KF1-(5)							
		F型	"	"	IX-0501	DHP-KF2-(1)			IX-0901 or IX-1101	DHK-KF1-4F		KF1-4S	
			5,000	1,000		DHP-KF2-(2)	2	②③		DHK-KF2-1F	③	KF2-1S	②
			"	"		DHP-KF2-(3)	2	⑦		DHK-KF2-2F	⑦	KF2-2S	
			"	"		DHP-KF2-(4)	8	①⑤-1 ⑦⑧ ⑪		DHK-KF2-3F or KF3-1 DHK-KF2-4F or KF3-2	⑪	KF2-3S	
			"	"		DHP-KF2-(5)	2	②③④⑥ ⑧⑩		DHK-KF2-5F or KF3-2	②③ ⑤-1	KF2-5S	① ④⑥⑩ ⑧
			"	"					IX-0801			KF2-6S	
			5,000	2,500		DHP-KF2-(1)				DHK-KF2-6S		KF2-6S(特)	
			"	"		DHP-KF2-(2)				DHK-KF1-3F		KF1-3S	
			"	"		DHP-KF2-(3)				DHK-KF1-5F		KF1-5S	
			"	"		DHP-KF2-(4)				DHK-KF2-1F		KF2-1S	
			"	"		DHP-KF2-(5)				DHK-KF2-2F		KF2-2S	
		F型	"	"	IX-0901 or IX-1101	DHP-KF2-(1)			IX-0901 or IX-1101	DHK-KF2-4F or KF3-1		KF2-4S	
			"	"		DHP-KF2-(2)				DHK-KF2-5F or KF3-2		KF2-5S	
			"	"		DHP-KF2-(3)							
			"	"		DHP-KF2-(4)							

注) 単柱式の基礎構造形式において、基礎が舗装面に埋め込まれている場合には、根入れ長さを70%まで低減した( )内番号の構造としてよい。

【仕 様】

- 基礎の設計は、「道路付属物の基礎について(道路局企画課長通達)」によることを原則とするが、これによることが適切でないときは、道路標示方書IV下部構造編の設計法に準拠して直接基礎あるいは杭基礎として設計する。
- 基礎設計における地盤は、砂質土N値10程度とし、許容地耐力度を次の値以上とする。
  - 常時  $q=50\text{KN/m}^2$
  - 異常時(風等)  $q=100\text{KN/m}^2$
- 片持式の基礎を法肩に設置する場合は、下図の法面形状及び設置位置の条件に合致する場合のみ適用すること。  
その他の場合は、別途設計すること。
- 板面積(A×B)には、補助標識がある場合は、補助標識板の面積を加えたものとする。

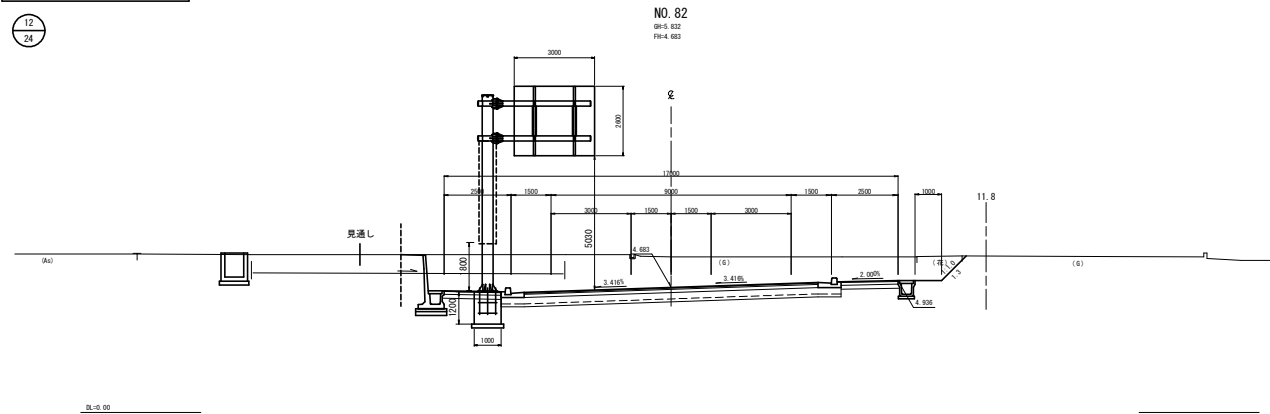
片持式の基礎を法肩に設置する場合



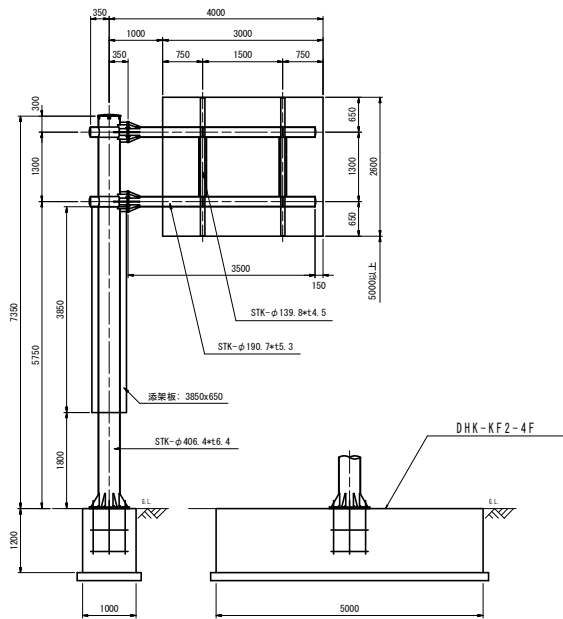
令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
施工箇所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中師宮本地内
案内標識の詳細図	縮尺 図示
図面番号	24 葉中 19
青森県東青森工務所	
青森県	

案内標識⑦詳細図  
国道280号バイパス NO. 82 (L)

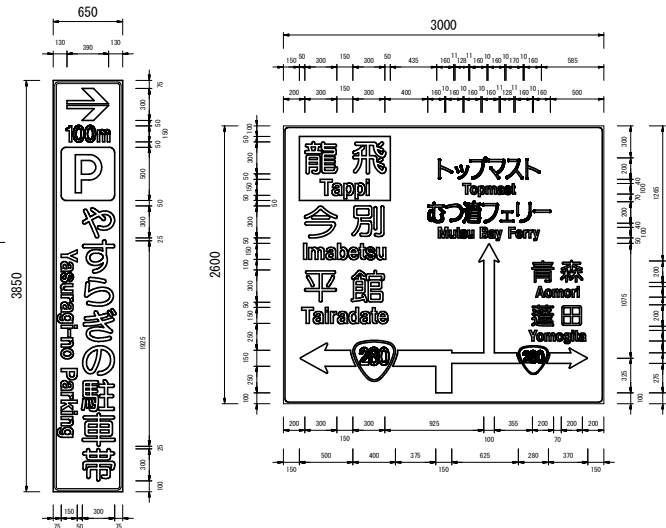
設置横断面 S=1:100  
国道280号バイパス NO. 82 (L)



F型構造図 (KF2-4) S=1/50

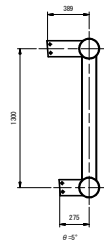


標識板寸法図 S=1:25  
(108の2-A) 方面及び方向

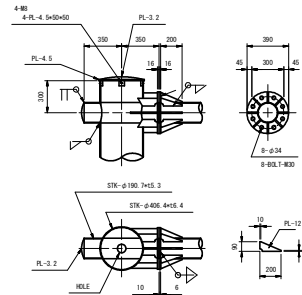


接合部材詳細図 S=1:25

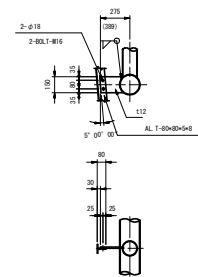
標識側面図 S=1/25



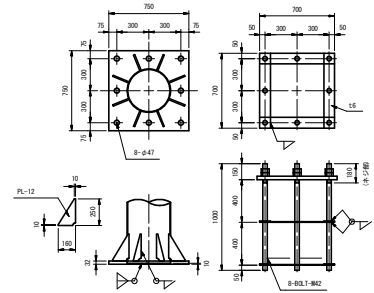
梁・柱の取合詳細図 S=1/25



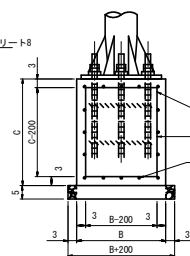
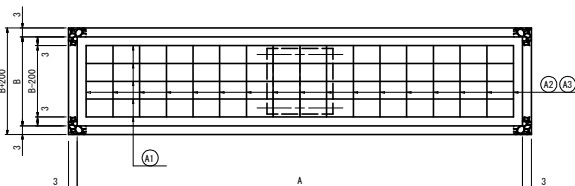
板取付金具詳細図 S=1/25



柱脚部詳細図 S=1/25







支柱形式が、片持式KF型の場合に適用し、直接基礎で、かつ基礎長さ (A)  
3,500mm以上の鉄筋構造物に使用し、平坦地盤にはDHK-KF2-( ) F型を、  
法肩部にはDHK-KF2-( ) S型を使用する。

1. コンクリート8 呼び強度  $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$
2. 鉄筋コンクリート用棒鋼 JIS G 3112-2004 SD295
3. 基礎材は、再生砕石（最大粒径40mm）、又は、切込砕石（最大粒径80mm）とする。

DHK-KF2- ( ) -K ( ) -N=○○基  
(型) (基礎材の種類)

記号	基礎材の種類
K1	再生砕石 (RC-40)
K2	切込砕石 (最大粒径80mm)

記号		寸法表 (mm)					設計数量表 (10基当り)							適用	
	A	B	C	ピンチ数	ピンチ I	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	基礎 材 (m3)	基礎 材 (m2)	床版 (m3)	埋戻し (m3)	基数	場 所		
DHK-KF2-1F	3,500	1,000	1,200	11	300	42.0	108	6.7	44	166	117	1	③ 国道280号バイパス NO. 79+2 (R)		
DHK-KF2-2F	4,000	1,000	1,200	13	292	48.0	120	7.6	50	182	127	2	① 国道280号バイパス NO. 42 (R)		
DHK-KF2-3F	4,500	1,000	1,200	15	287	54.0	132	8.5	56	199	136	2	① 現道280号 NO. 2- (L)		
DHK-KF2-4F	5,000	1,000	1,200	16	300	60.0	144	9.4	62	215	146	-	② 国道280号バイパス NO. 82 (L) ③ 国道280号バイパス NO. 75 (L)		
DHK-KF2-5F	5,000	1,200	1,200	16	300	72.0	149	10.9	73	233	150	4	② 東通12号踏々沢置田線 NO. 16(L) ③ 東通12号踏々沢置田線 NO. 1+19(L) ⑤ -1 国道280号バイパス NO. 61 (R) ② 国道280号バイパス NO. 50 (L)		
DHK-KF2-16 1F	3,500	1,200	1,400	11	300	58.8	132	7.8	52	219	152	1			
DHK-KF2-25	4,500	1,200	1,400	15	286	75.6	160	9.9	66	262	176	-			
DHK-KF2-35	4,500	1,400	1,400	15	286	88.2	165	11.3	75	280	181	-			
DHK-KF2-45	5,000	1,200	1,400	16	300	84.0	174	10.9	73	283	188	-			
DHK-KF2-55	5,000	1,400	1,400	16	300	98.0	179	12.5	83	303	193	1	① 国道280号バイパス NO. 43 (L)		
DHK-KF2-65	6,000	1,400	1,400	20	290	117.6	207	14.9	99	349	217	2	④ 国道280号バイパス NO. 47+4 (R) ⑥ 東通12号踏々沢置田線 NO. 21 (R) ⑩ 現道280号 NO. 16 (R)		

注) 土工数量は、オープン掘削の場合であり、土留工を必要とする場合等は適用できない。

Technical drawing of a square plate with a central square hole. The drawing includes a top view (A1) and a side view (A2).

**Top View (A1):** Shows a square plate with a central square hole. The outer dimensions are 1000 mm by 1000 mm. The inner dimensions of the hole are 800 mm by 800 mm. The thickness of the plate is 10 mm.

**Side View (A2):** Shows the profile of the plate, indicating a thickness of 10 mm.

**Dimensions:**

- Outer dimensions: 1000 mm x 1000 mm
- Inner dimensions (hole): 800 mm x 800 mm
- Thickness: 10 mm

記号	A1				A2				A3				鉄筋重量 (kg)	基 数	場 所			
	鉄筋径	本数 N1 (本)	1本筋の長さ		鉄筋径	本数 N2 (本)	1本筋の長さ		鉄筋径	本数 N3 (本)	1本筋の長さ							
			単位重量 G1 (kg/m)	重量 (kg)			単位重量 G2 (kg/m)	重量 (kg)			単位重量 G3 (kg/m)	重量 (kg)						
DHK-KF2-1F	D13	16	3,330	0.995	53.0	D13	12	3,190	0.995	38.1	D13	12	1,190	0.995	14.2	105.3	1	(3) 国道280号バイパス NO. 79+2 (R)
DHK-KF2-2F	D13	16	3,830	0.995	61.0	D13	14	3,190	0.995	44.4	D13	14	1,190	0.995	16.6	122.0	2	(1) 国道280号バイパス NO. 42 (R)
DHK-KF2-3F	D13	16	4,330	0.995	68.9	D13	16	3,190	0.995	50.8	D13	16	1,190	0.995	18.9	138.7	2	(11) 坂道280号 NO. -2 (L)
DHK-KF2-4F	D13	16	4,830	0.995	76.9	D13	17	3,190	0.995	54.0	D13	17	1,190	0.995	20.1	151.0	-	(7) 国道280号バイパス NO. 82 (L)
																		(8) 国道280号バイパス NO. 75 (L)
DHK-KF2-5F	D13	16	4,830	0.995	76.9	D13	17	3,390	0.995	57.3	D13	17	1,390	0.995	23.5	157.7	4	(2) 県道12号修々沢賀田線 NO. 16 (L)
																		(5) 県道12号修々沢賀田線 NO. 1+19 (L)
DHK-KF2-1S	D13	16	3,330	0.995	53.0	D13	12	3,790	0.995	45.3	D13	12	1,390	0.995	16.6	114.9	1	(5)→ 国道280号バイパス NO. 61 (R)
DHK-KF2-2S	D13	16	4,330	0.995	68.9	D13	16	3,790	0.995	60.3	D13	16	1,390	0.995	22.1	151.4	-	(2) 国道280号バイパス NO. 50 (L)
DHK-KF2-3S	D13	16	4,330	0.995	68.9	D13	16	3,990	0.995	63.5	D13	16	1,590	0.995	25.3	157.8	-	
DHK-KF2-4S	D13	16	4,830	0.995	76.9	D13	17	3,790	0.995	64.1	D13	17	1,390	0.995	23.5	164.5	-	
DHK-KF2-5S	D13	16	4,830	0.995	76.9	D13	17	3,990	0.995	67.5	D13	17	1,590	0.995	26.9	171.3	1	(1) 国道280号バイパス NO. 43 (L)
DHK-KF2-6S	D13	16	5,830	0.995	92.8	D13	21	3,990	0.995	83.4	D13	21	1,590	0.995	33.2	209.4	2	(4) 国道280号バイパス NO. 47+4 (R)
																		(6) 県道12号修々沢賀田線 NO. 21 (R)
																		(10) 坂道280号 NO. 16 (R)



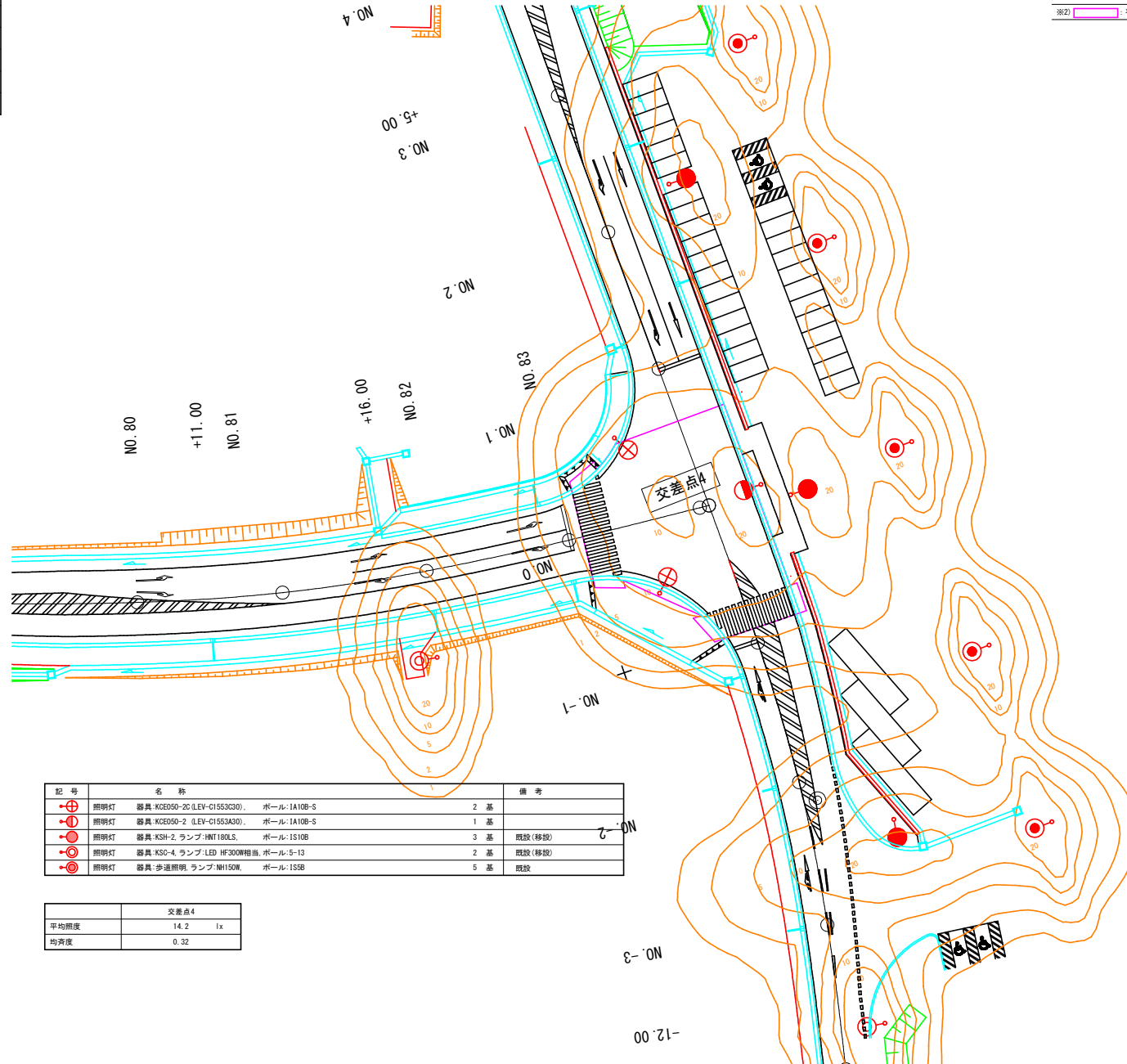
令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
施工所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中師宮本地内
照明施設詳細図 (3/7)	縮尺 図 示
図面番号	24 葉中 21
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

3  
7

## 水平面照度分布図(3)

S=1:300

国道280号交差点



記 号	名 称	備 考
①	照明灯 器具:KCE050-2C (LEV-C1553C30), ポール:1A10B-S	2 基
②	照明灯 器具:KCE050-2 (LEV-C1553A30), ポール:1A10B-S	1 基
③	照明灯 器具:KSH-2, ランプ:WNT180LS, ポール:1S10B	3 基 既設(移設)
④	照明灯 器具:KSC-4, ランプ:LED HF300W相当, ポール:5-13	2 基 既設(移設)
⑤	照明灯 器具:歩道照明, ランプ:NH150W, ポール:1SSB	5 基 既設

	交差点4
平均照度	14.2 lx
均斉度	0.32

※1) 照度分布図は保守率(0.70)を掛けた維持水平面照度を示し、単位はルクス(lx)とする。  
また、構造物による影響や高低差などは考慮しないものとする。

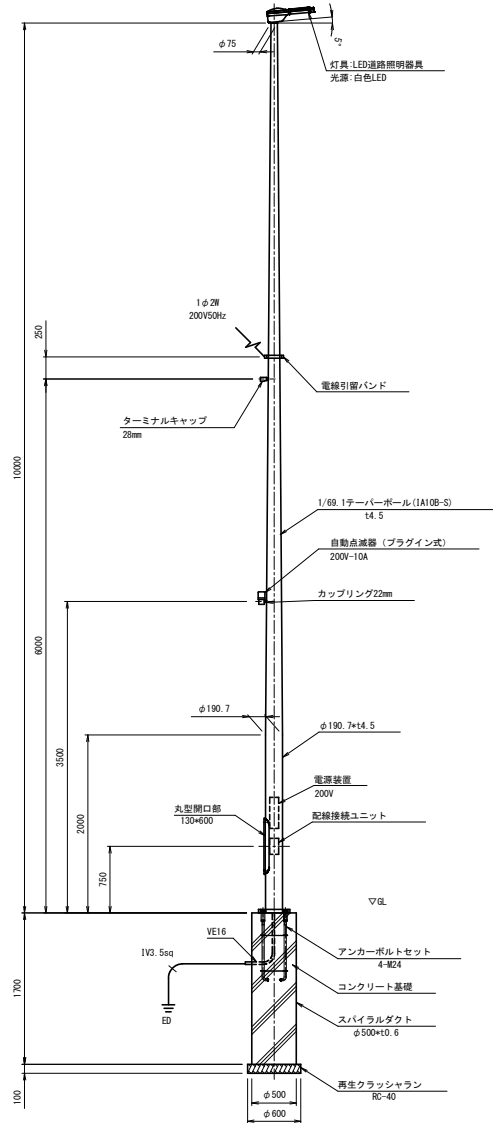
※2) 平均照度計算範囲

令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
施工所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中師宮本地内
照明施設詳細図 (4/7)	縮尺 図示
図面番号	24 葉中 22
青森県東青県土整備事務所	
青森県	

4  
7

照明灯参考図

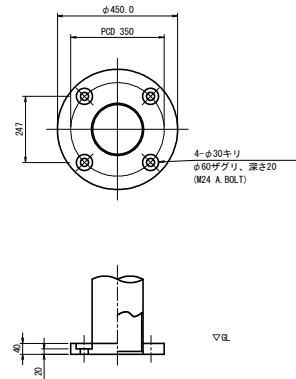
S=1:30



照明灯参考図

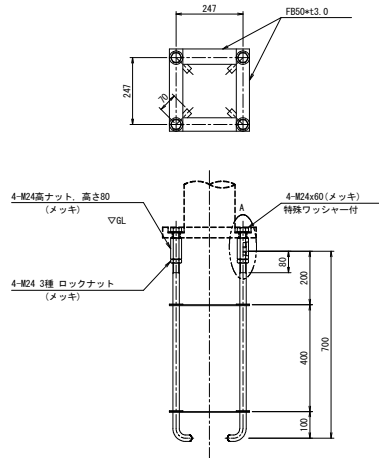
ベースプレート図

S=1:10



アンカーボルトセット図

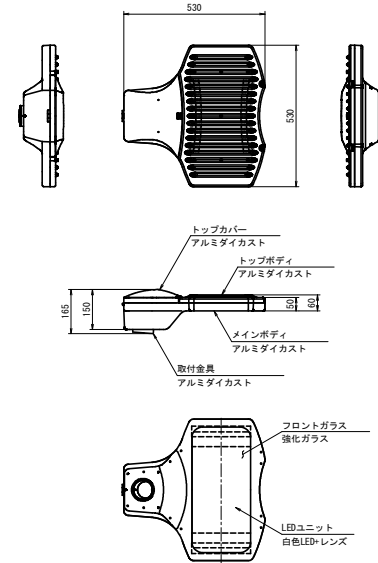
S=1:10



灯具外形図

S=1:10

KCE070-2C (LEV-C1553C23)



仕様

- 光源: 白色LED
- 塗装色: 指定色塗装
- 防水性: 灯具 JIS C 8105-1 IP23  
光源部 JIS C 8105-1 IP44
- 適合アダプター: φ60.5×120L
- 電源は専用電源装置を使用のこと。
- 初期光束補正機能付とする。

注) ボールは溶融亜鉛メッキ(JIS H8641 2種 HDZ55)後、指定色塗装仕上げとする。

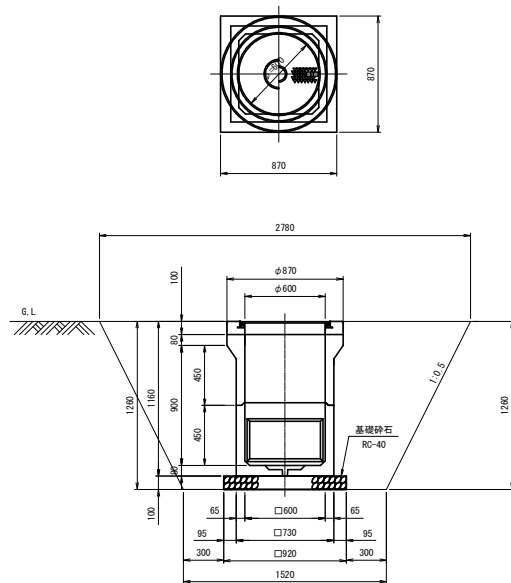
令和8年度 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
施工箇所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中師宮本地内
照明施設詳細図 (5/7)	縮尺 図 示
図面番号	24 葉中 23
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

5  
7

## ハンドホール-管路土工参考図

屋外ハンドホール  
H1-9型 (600\*600\*900)

S=1.20

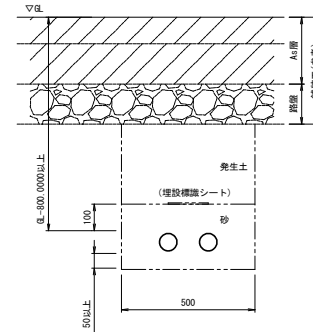


ハンドホール数量表

(1基準型)

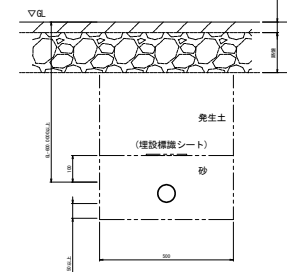
項 目	規 格	単 位	計 算	数 量
ハンドホール(H1-9)	R2K-60 鉄フタ付	基		1
基礎砕石	RC-40 t=0.1	m <sup>2</sup>	0.92*0.92	0.846
掘 削		m <sup>3</sup>	$1.26/6[(2.78+1.52)*2 + 2*(2.78+1.52)]$	5.992
埋戻し		m <sup>3</sup>	5.992-(0.87+1.76)*0.085	5.029
残土処理		m <sup>3</sup>	5.992-5.029/0.9	0.402

車道部  
GL-800以上  
配管 2条



FEP50\*2

歩道部  
GL-600以上  
配管 1条



FEP50\*1

令和8年度 交付金(道路改良) 工事	
工事番号	広達第100-1号
路線名	国道280号
施工所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中師宮本地内
照明施設詳細図 (7/7)	縮尺 図 示
図面番号	24 葉中 24
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

7  
7

## 照明設備配置配線図(2)

S=1:300

国道280号交差点

