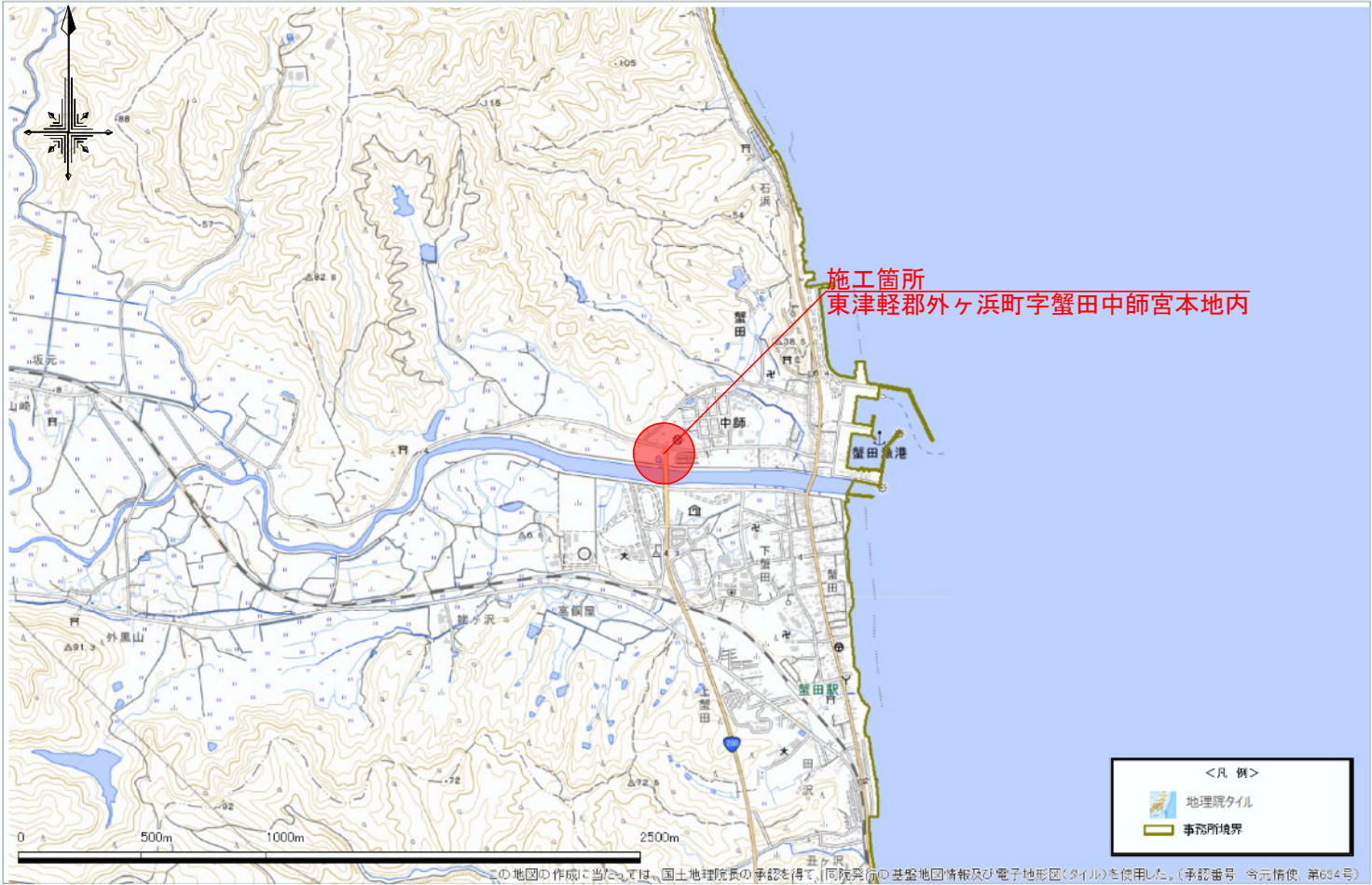


令和8年 交付金（道路改築） 工事	
工事番号	広達第100-2号
路線名	国道280号
地図	東津軽郡外ヶ浜町 字蟹田中師宮本地内
位置図	縮尺 図示
図面番号	27 葉中 1
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

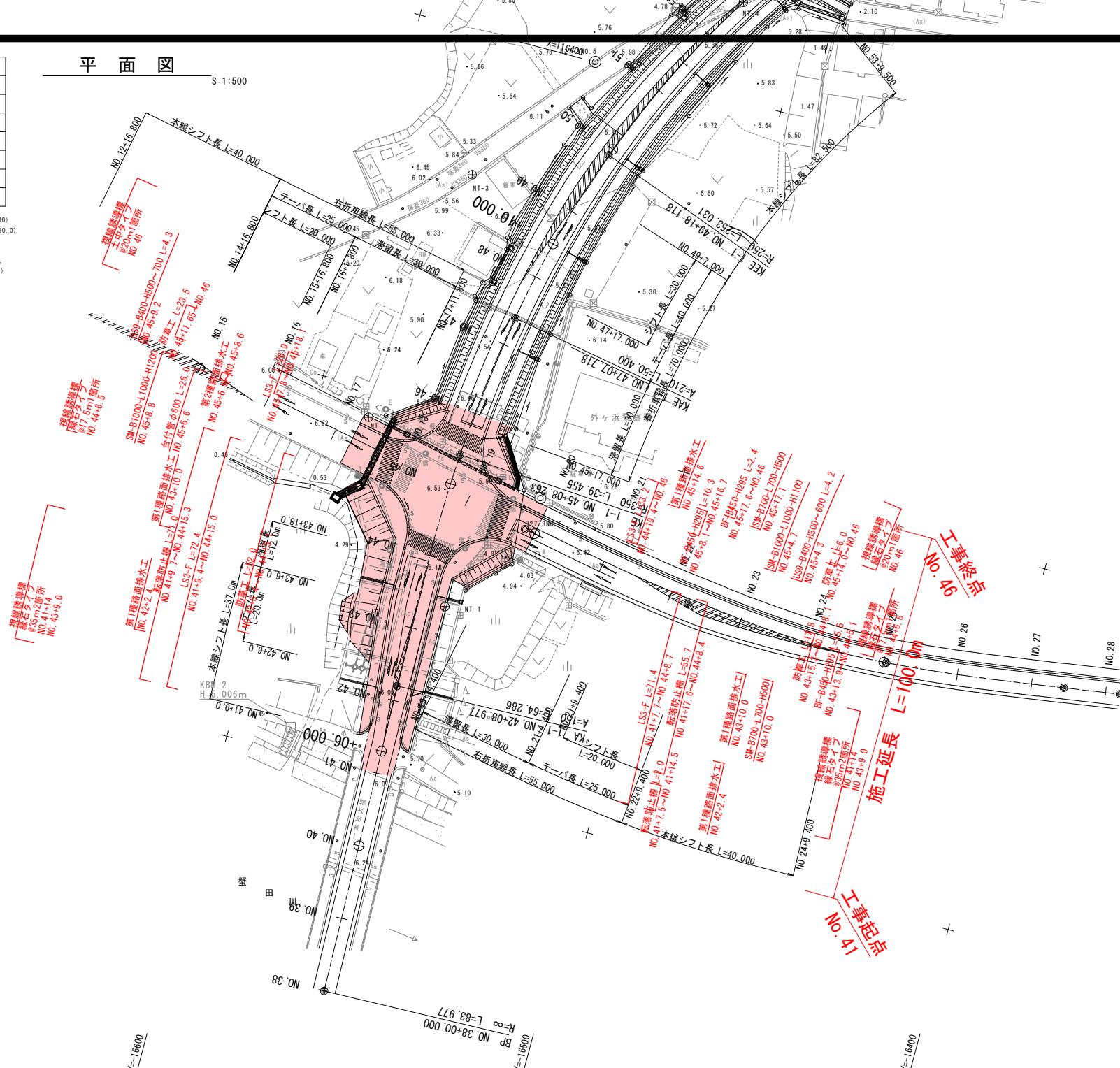


バイパス NO. 40 ~ E. P (NO. 83+19.830)
現道 NO. -4-10.0 ~ E. P (NO. 7+10.0)

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。)



$\overline{S}=1:500$

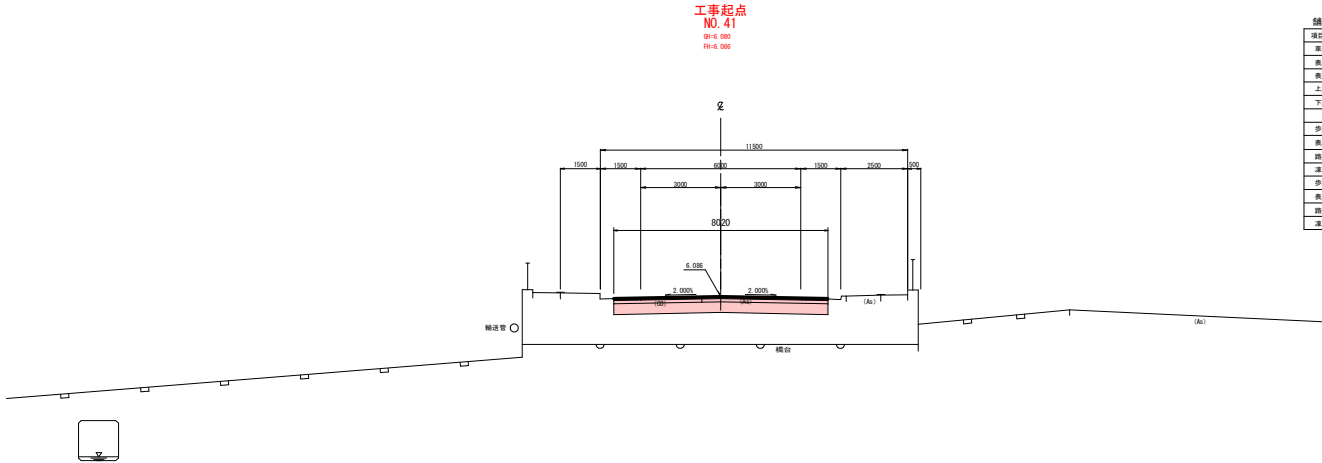


$$\frac{2}{82}$$


令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工 事 番 号	広達第100-2号
路 線 名	国道280号
施 工 所	東津軽郡外ヶ浜町 字蟹田中蔵宮本地内
横断面 (パインバス)	縮尺 1:100
図 面 番 号	27 渠中 5
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

6
82

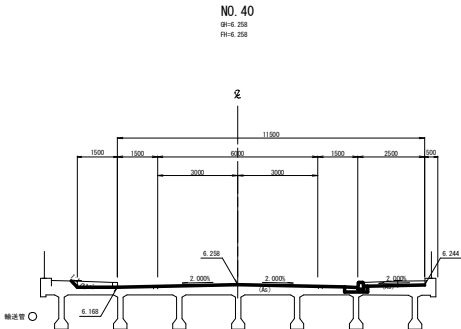
NO. 40 ~ NO. 41 (1/35)



項目	単位	数量
歩道舗装		
表層工 t=3cm	m	8.02
表層工 t=4cm	m	8.02
上層舗装工 t=10cm	m	8.02
下層舗装工 t=40cm	m	8.02
歩道舗装 (左側)		
表層工 t=3cm	m	-
舗装工 t=10cm	m	-
渠上砂利層 t=10cm	m	-
歩道舗装 (右側)		
表層工 t=3cm	m	-
舗装工 t=10cm	m	-
渠上砂利層 t=10cm	m	-

NO. 41				
項目	配号	数量		
切土	オープン	土砂	DA	4.7
		軟弱	DA	-
		片切	DA	-
盛土	路床盛土	4.05W	DA	-
		2.55W(4.0)	DA	-
	路体盛土	4.05W	DA	-
		2.55W(4.0)	DA	-
	路肩盛土	4.05W	DA	-
		2.55W	DA	-
	歩道盛土	4.05W	DA	-
		2.55W	DA	-
	路体外盛土	4.05W	DA	-
		2.55W(4.0)	DA	-
作業土工	床組	土砂	DA	-
		軟弱	DA	-
		埋戻し	DA	-
法面整粉工	切土	土砂	DA	-
		軟弱	DA	-
		盛土	DA	-
法面工	切土	土砂	DA	-
		軟弱	DA	-
		盛土	DA	-

15.0.00



15.0.00

7
82

橋上歩道幅	1500
歩道幅	2000
橋脚幅	707
橋上歩道幅	1500

No. 42			
	項目	記号	数量
切土	オーブン	土砂	7.5
		軟弱	0A
	月切	土砂	0A
盛土	路床盛土	4.0土層	BA
		2.5土層	BA
	路体盛土	4.0土層	BA
		2.5土層	BA
	路体盛土	4.0土層	BA
		2.5土層	BA
	歩道盛土	4.0土層	BA
		2.5土層	BA
	路体外盛土	4.0土層	BA
		2.5土層	BA
作業土工	床固	土砂	0A
	埋戻し	軟弱	0A
		土砂	0A
法面整形工	切土	土砂	左側: 0A
		軟弱	右側: 0A
	盛土	土砂	0A
法面工	切土	土砂	-
		軟弱	-
	盛土	土砂	-

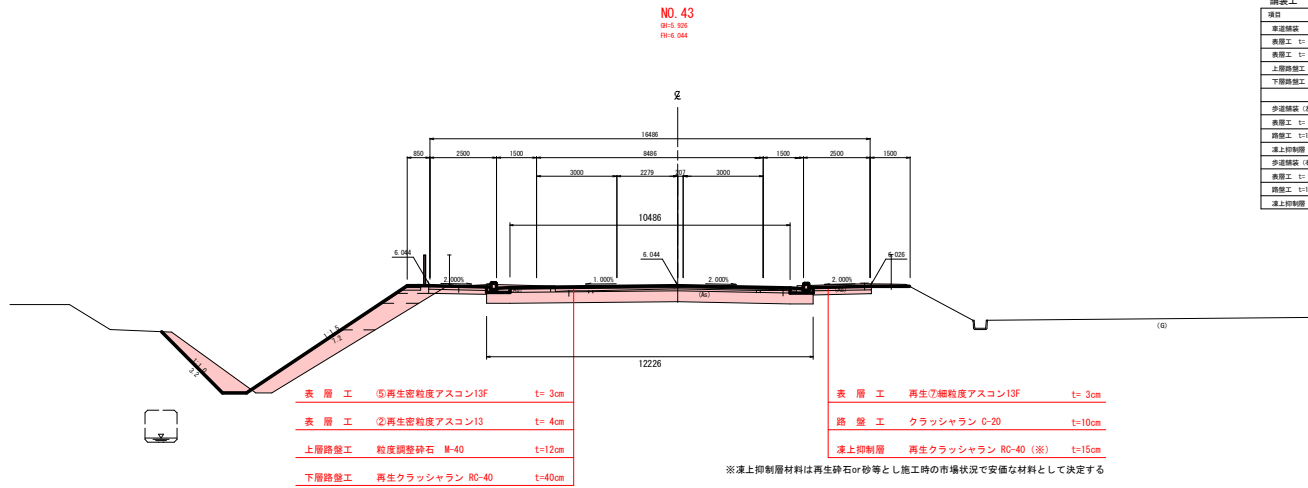
NO.41-06.000			
	項目	記号	数量
切土	オープン	土砂 切	4.0
	片切	土砂 切	-
		土砂 切	-
盛土	路床盛土	4.0土砂	18.0
		2.5土砂	0.0
		0.5土砂	0.0
	路体盛土	4.0土砂	18.0
		2.5土砂	0.0
		0.5土砂	0.0
	路肩盛土	4.0土砂	18.0
	歩道盛土	2.5土砂	0.0
		0.5土砂	0.0
		2.5土砂	0.0
作業土工	床固	土砂 切	-
	埋戻し	砂	0.0
		土砂 切	-
法面整地工	切 土	土砂	左側右側
	切 土	軟 岩	-
	盛 土	土砂	-
法面土	切 土	土砂	-
	切 土	軟 岩	-
	盛 土	土砂	-



令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工 事 番 号	広達第100-2号
路 線 名	国道280号
施 工 所	東津軽郡外ヶ浜町 字蟹田中郷宮本地内
横断面 (パインパス)	縮尺 1:100
図 面 番 号	27 渠中 7
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

8
82

KA1-1 (NO. 42+3. 977) (3/35)
～ NO. 43

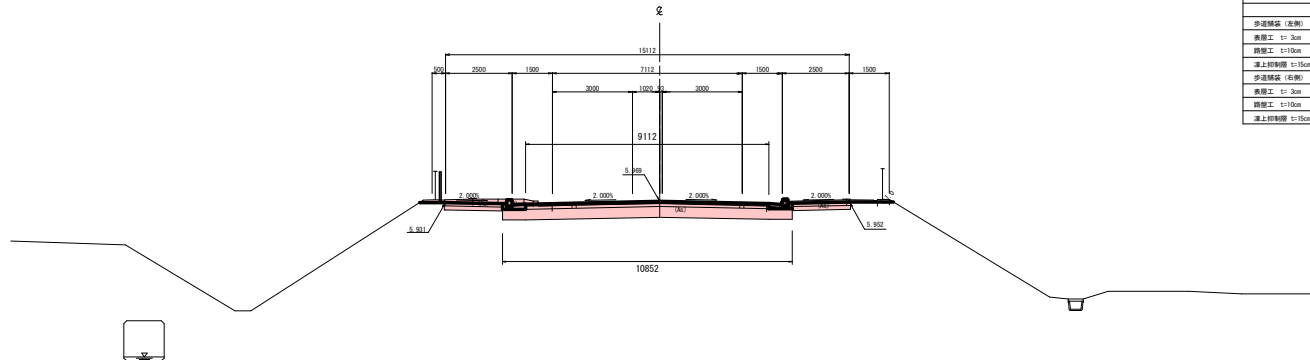


舗装工			
項目	単位	数	量
車道舗装			
表層工 t= 3cm	m	10.49	
表層工 t= 4cm	m	10.49	
上層路盤工 t=12cm	m	10.49	
下層路盤工 t=40cm	m	12.23	
歩道舗装 (左側)			
表層工 t= 3cm	m	2.13	
表層工 t=10cm	m	2.18	
準上抑制層 t=15cm	m	2.18	
歩道舗装 (右側)			
表層工 t= 3cm	m	2.13	
表層工 t=10cm	m	2.18	
準上抑制層 t=15cm	m	2.18	

NO. 43				
項目	単位	数	量	
切土	オーブン	土砂	0.1	9.6
		敷岩	0.1	
		土砂	0.1	
		敷岩	0.1	
盛土	路床盛土	4.0cmW	0.1	
		2.5cmW4.0	0.1	
		W2.5	0.1	1.3
		4.0cmW	0.1	
	路体盛土	4.0cmW	0.1	
		2.5cmW4.0	0.1	
		W2.5	0.1	2.6
		4.0cmW	0.1	0.2
	路肩盛土	4.0cmW	0.1	
		2.5cmW4.0	0.1	
		W2.5	0.1	0.6
		4.0cmW	0.1	
作業土工	床掘	土砂	0.1	
		敷岩	0.1	
		土	0.1	
		D	0.1	
法面整形工	切 土	土 砂	3.2	
		敷 岩	7.2	
		盛 土	7.2	
		盛 土	7.2	
法面工	切 土	土 砂	3.2	
		敷 岩	6.2	
		盛 土	6.2	
		盛 土	6.2	

※一本松大橋から鱒ヶ沢蟹田線路肩端部まで摘要

KA1-1 (NO. 42+3. 977)
0+5. 891
0+5. 969



舗装工			
項目	単位	数	量
車道舗装			
表層工 t= 3cm	m	9.11	
表層工 t= 4cm	m	9.11	
上層路盤工 t=12cm	m	9.11	
下層路盤工 t=40cm	m	10.85	
歩道舗装 (左側)			
表層工 t= 3cm	m	2.13	
表層工 t=10cm	m	2.18	
準上抑制層 t=15cm	m	2.18	
歩道舗装 (右側)			
表層工 t= 3cm	m	2.13	
表層工 t=10cm	m	2.18	
準上抑制層 t=15cm	m	2.18	

KA1-1 (NO. 42+3. 977)				
項目	単位	数	量	
切土	オーブン	土砂	0.1	7.9
		敷岩	0.1	
		土砂	0.1	
		敷岩	0.1	
盛土	路床盛土	4.0cmW	0.1	
		2.5cmW4.0	0.1	
		W2.5	0.1	
		4.0cmW	0.1	
	路体盛土	4.0cmW	0.1	
		2.5cmW4.0	0.1	
		W2.5	0.1	
		4.0cmW	0.1	
	路肩盛土	4.0cmW	0.1	
		2.5cmW4.0	0.1	
		W2.5	0.1	
		4.0cmW	0.1	
作業土工	床掘	土砂	0.1	
		敷岩	0.1	
		土	0.1	
		D	0.1	
法面整形工	切 土	土 砂	3.2	
		敷 岩	7.2	
		盛 土	7.2	
		盛 土	7.2	
法面工	切 土	土 砂	3.2	
		敷 岩	6.2	
		盛 土	6.2	
		盛 土	6.2	

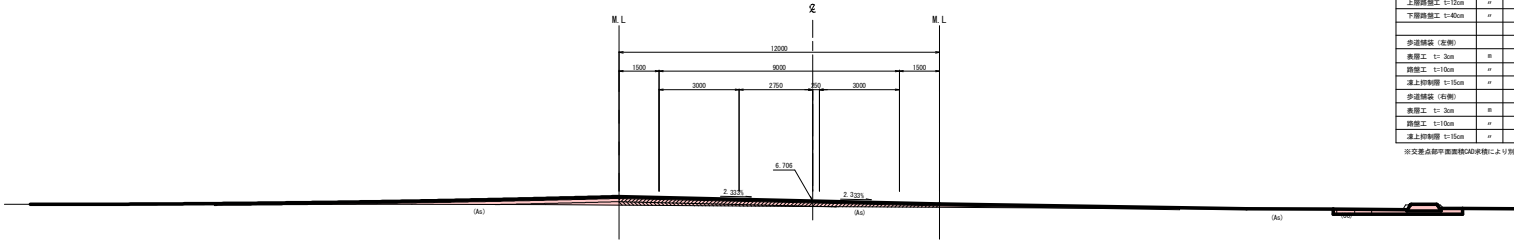
令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工 事 番 号	広達第100-2号
路 線 名	国道280号
施 工 所	東津軽郡外ヶ浜町 字蟹田中蔵宮本地内
横断面 (バリエーション)	縮尺 1:100
図 面 番 号	27 渠中 8
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

9
82

NO. 44 ~ NO. 45 (4/35)

NO. 45

0H=6.102
FH=6.106



舗装工

項目	単位	数 量
車道舗装		
表層工 t=3cm	m	-
表層工 t=4cm	m	-
上層舗装工 t=12cm	m	-
下層舗装工 t=40cm	m	-
歩道舗装 (左側)		
表層工 t=3cm	m	-
表層工 t=10cm	m	-
床土砂利層 t=15cm	m	-
歩道舗装 (右側)		
表層工 t=3cm	m	-
表層工 t=10cm	m	-
床土砂利層 t=15cm	m	-

※交差点部平面図標榜の単位により別途算出

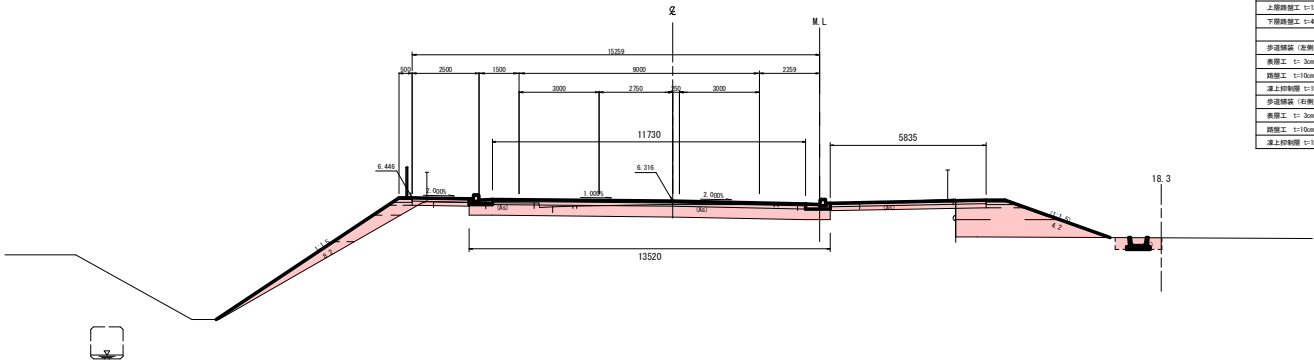
NO. 45

項目	単位	数 量
切土	オープン	土砂 CA
		数量
	片切	土砂 CA
		数量
盛土	路床盛土	4.0≒W BA
		2.5≒WCA D BA
		W≒S BA
		4.0≒W BA
	路体盛土	2.5≒WCA D BA
		W≒S BA
		4.0≒W BA
		2.5≒WCA D BA
	路肩盛土	4.0≒W BA
		W≒S BA
		4.0≒W BA
		2.5≒WCA D BA
作業土工	床掘	土砂 CA
		数量
	埋戻し	C BA
		D BA
法面整形工	切 土	土 砂
		数量
	盛 土	土 砂
		数量
法面工	切 土	土 砂
		数量
	盛 土	土 砂
		数量

11-0.00

NO. 44

0H=6.106
FH=6.116



舗装工

項目	単位	数 量
車道舗装		
表層工 t=3cm	m	11.73
表層工 t=4cm	m	11.73
上層舗装工 t=12cm	m	11.73
下層舗装工 t=40cm	m	13.62
歩道舗装 (左側)		
表層工 t=3cm	m	2.13
表層工 t=10cm	m	2.13
床土砂利層 t=15cm	m	2.13
歩道舗装 (右側)		
表層工 t=3cm	m	5.84
表層工 t=10cm	m	5.84
床土砂利層 t=15cm	m	5.84

NO. 44

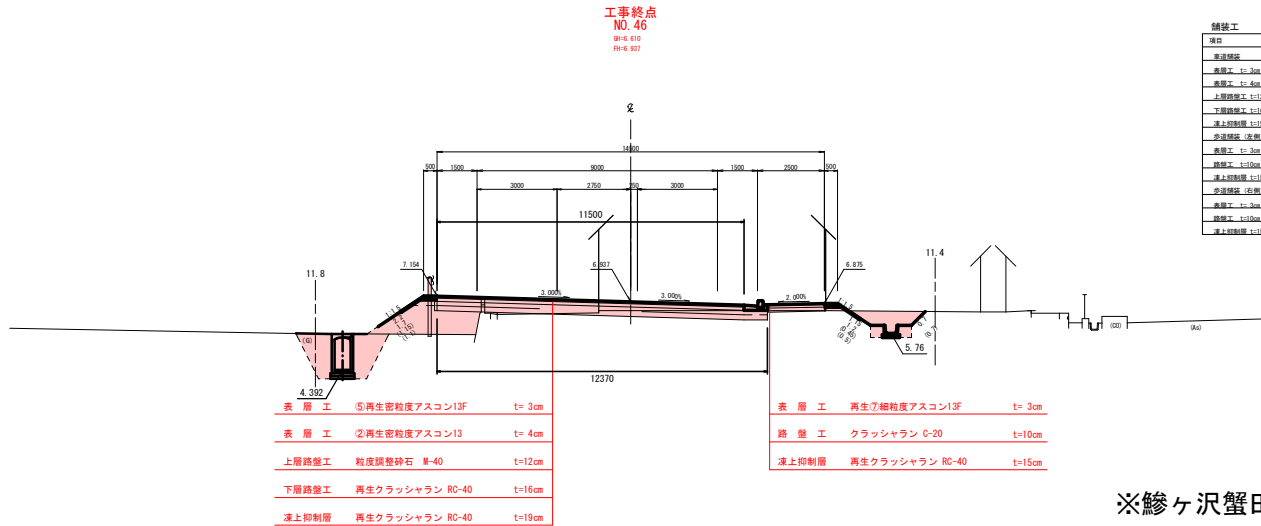
項目	単位	数 量
切土	オープン	土砂 CA
		数量 7.9
	片切	土砂 CA
		数量
盛土	路床盛土	4.0≒W BA
		2.5≒WCA D BA
		W≒S BA
		4.0≒W BA
	路体盛土	2.5≒WCA D BA
		W≒S BA
		4.0≒W BA
		2.5≒WCA D BA
	路肩盛土	4.0≒W BA
		W≒S BA
		4.0≒W BA
		2.5≒WCA D BA
作業土工	床掘	土砂 CA
		数量 0.8
	埋戻し	C BA
		D BA
法面整形工	切 土	土 砂
		数量
	盛 土	土 砂
		数量 8.24.2
法面工	切 土	土 砂
		数量
	盛 土	土 砂
		数量 7.2.2.5

11-0.00

令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2号
路線名	国道280号
施工箇所	東津軽郡外ヶ浜町 字蟹田中郷宮本地内
横断面 (バリエーション)	幅尺 1:100
図面番号	27 渠中 9
青森県東青県土整備事務所	
青森県	

10
82

KE1-1 (NO. 45+8.263) (5/35)
～ NO. 46

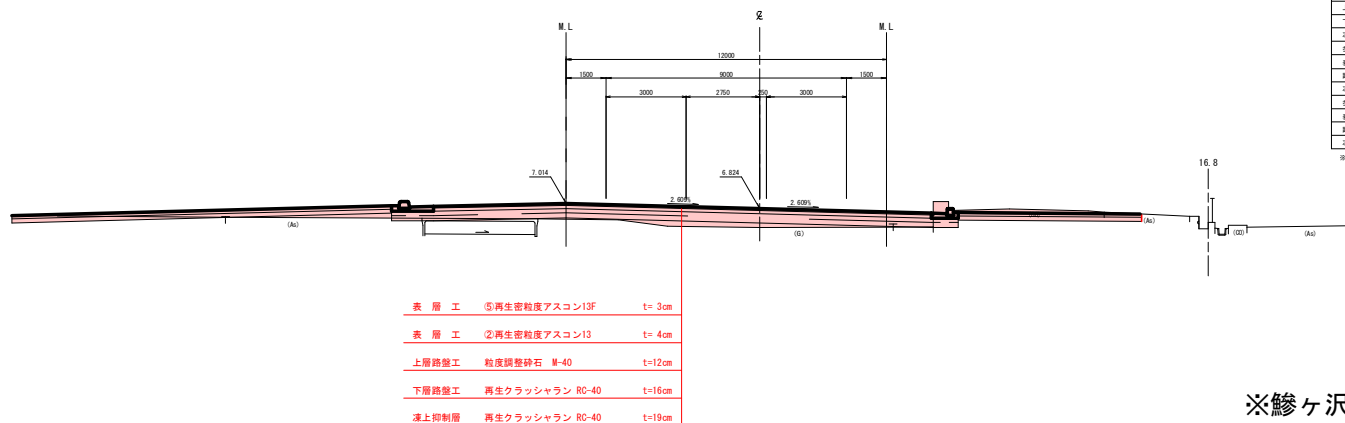


項目	単位	数量
車道補強		
表層工 t=3cm	m	11.00
表層工 t=4cm	m	11.00
上層路盤工 t=12cm	m	12.37
下層路盤工 t=16cm	m	12.37
凍上抑制層 (左側)	m	
表層工 t=3cm	m	
路盤工 t=10cm	m	凍上抑制層 C-20
凍上抑制層 t=15cm	m	
表層工 t=3cm	m	
路盤工 t=10cm	m	凍上抑制層 C-20
凍上抑制層 t=15cm	m	

NO. 46		項目	記号	数量
切土	オープン	土砂	CA	3.1
		軟岩	CA	-
		片切	CA	-
盛土	路床盛土	4.0≧W	BA	-
		2.5≧W4.0	BA	3.2
	路体盛土	4.0≧W	BA	-
		2.5≧W4.0	BA	-
	路肩盛土	4.0≧W	BA	0.2
		2.5≧W4.0	BA	-
	歩道盛土	4.0≧W	BA	-
		2.5≧W4.0	BA	-
	路体外盛土	4.0≧W	BA	-
		2.5≧W4.0	BA	-
作業土工	床組	土砂	CA	5.1
		軟岩	CA	-
		C	BA	3.8
法面整形工	切土	土砂	CA	1.4
		軟岩	CA	-
		盛土	CA	2.2
法面工	切土	土砂	CA	0.3
		軟岩	CA	-
		盛土	CA	1.5

※鰯ヶ沢蟹田線路肩端部より摘要

KE1-1 (NO. 45+8.263)
0+6.114
0+6.524



項目	単位	数量
車道補強		
表層工 t=3cm	m	-
表層工 t=4cm	m	-
上層路盤工 t=12cm	m	-
下層路盤工 t=16cm	m	-
凍上抑制層 (左側)	m	-
表層工 t=3cm	m	-
路盤工 t=10cm	m	-
凍上抑制層 t=15cm	m	-
表層工 t=3cm	m	-
路盤工 t=10cm	m	-
凍上抑制層 t=15cm	m	-

KE1-1 (NO. 45+8.263)		項目	記号	数量
切土	オープン	土砂	CA	4.8
		軟岩	CA	-
		片切	CA	-
盛土	路床盛土	4.0≧W	BA	1.5
		2.5≧W4.0	BA	-
	路体盛土	4.0≧W	BA	-
		2.5≧W4.0	BA	-
	路肩盛土	4.0≧W	BA	-
		2.5≧W4.0	BA	-
	歩道盛土	4.0≧W	BA	-
		2.5≧W4.0	BA	-
	路体外盛土	4.0≧W	BA	-
		2.5≧W4.0	BA	-
作業土工	床組	土砂	CA	-
		軟岩	CA	-
		C	BA	-
法面整形工	切土	土砂	CA	-
		軟岩	CA	-
		盛土	CA	-
法面工	切土	土砂	CA	-
		軟岩	CA	-
		盛土	CA	-

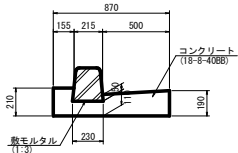
※鰯ヶ沢蟹田線交差点部に摘要

令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2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(1)	縮尺 図示
図面番号	27 葉中 10
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

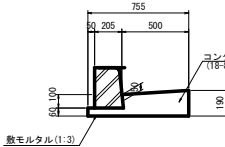
L型側溝

S=1:20

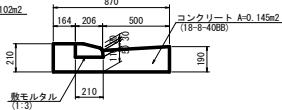
LS3-F-T190



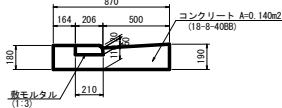
LS3-M-T190



LS3-F-T190(1)
車両乗入部



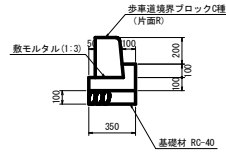
LS3-F-T190(2)
横断歩道部



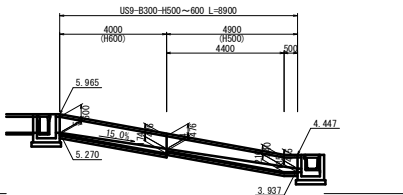
歩車道境界工

S=1:20

HB-M1-K1



可変勾配側溝側面図
NO. 81+14.8 (L) S=1:100

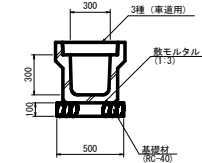


DL=3.00

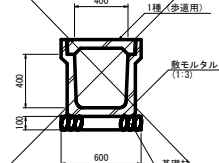
落蓋式U型側溝

S=1:20

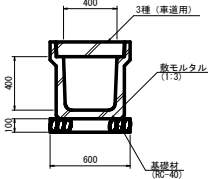
US3-B300-H300



US2-B400-H400



US3-B400-H400

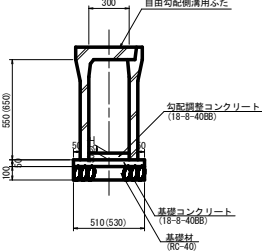


排水工詳細図(1)

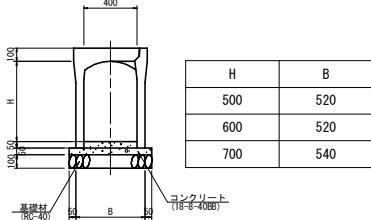
可変勾配側溝

S=1:20

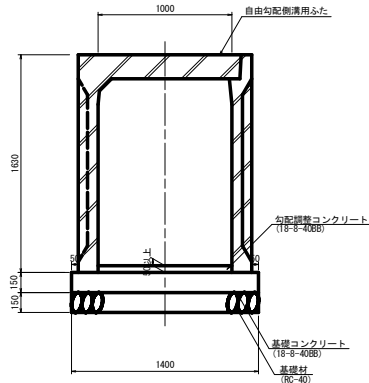
US9-B300-H500 (600)



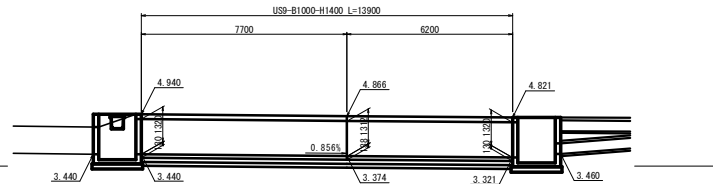
US9-B400-H500~700



US9-B1000-H1400



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

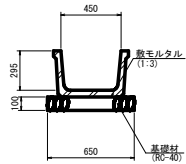


DL=3.00

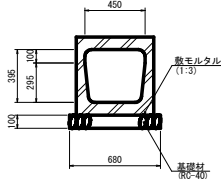
ベンチフリューム

S=1:20

BF-B450-H295



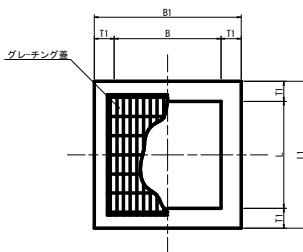
BFB-B450-H395



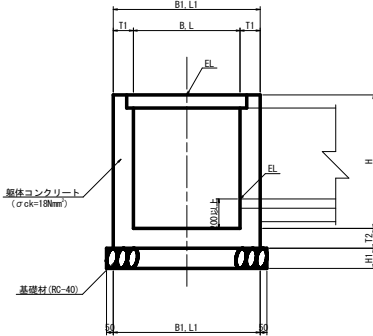
集水樹一般図

S=1:20

平面図

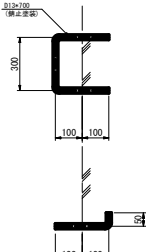


断面図

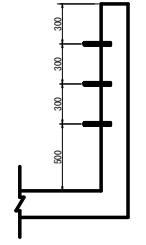


足掛金具

S=1:10



足掛金具詳細図
(H=1m以上に設置)



集水樹寸法表

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

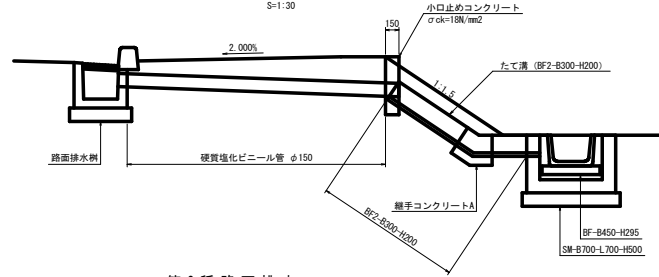
令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2号
路線名	国道280号
施工所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中継宮本地内
排水工詳細図 (3/3)	縮尺 図示
図面番号	27 案中 11
青森県東青県土整備事務所	
青森県	

56
82

排水工詳細図(3/3)

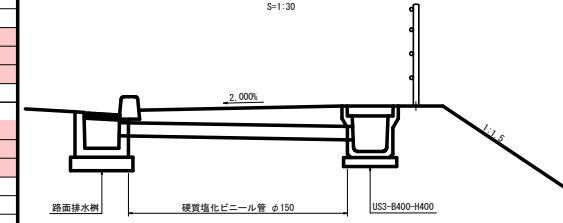
第1種路面排水工

側面図



第2種路面排水工

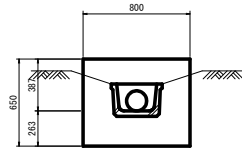
側面図



小口止めコンクリート詳細図

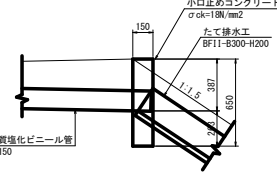
正面図

S=1:20



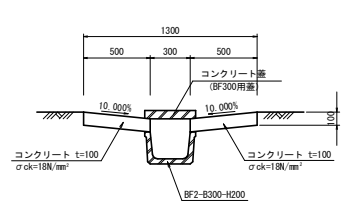
側面図

S=1:20



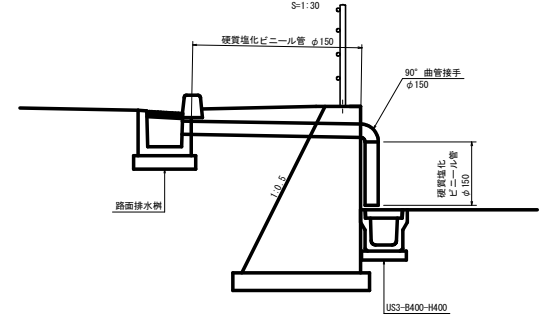
たて溝断面図

S=1:20



第3種路面排水工

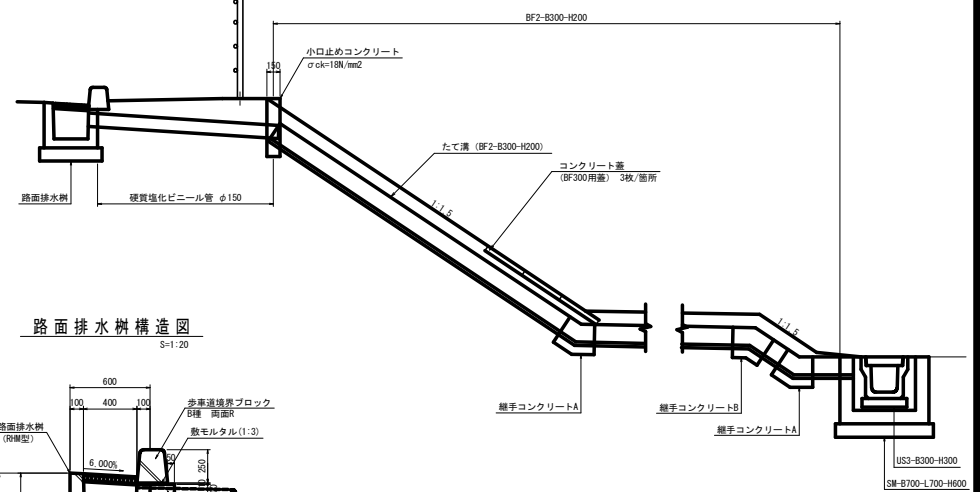
側面図



第4種路面排水工

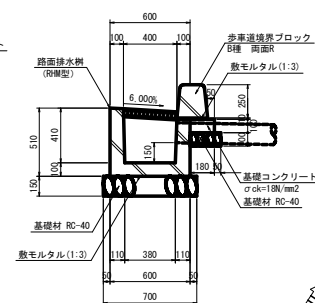
側面図

S=1:30



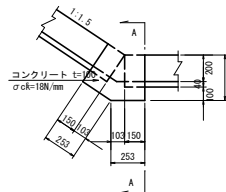
路面排水樹構造図

S=1:20



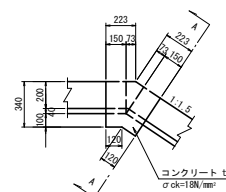
継手コンクリート

Aタイプ

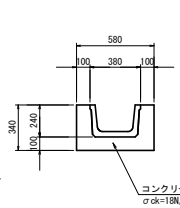


継手コンクリート

Bタイプ



A-A断面

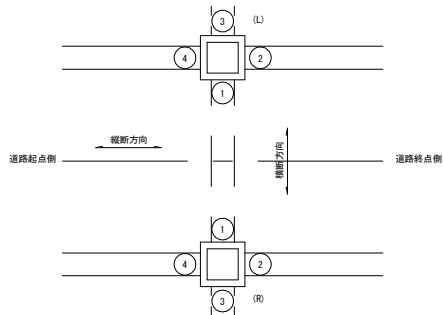


測点	路面排水工	路面排水樹	塩ビ管 φ300 (箇所)	塩ビ管 90° エルボ (個)	小口 止め (箇所)	BF11 B300 H200 (m)	継手 コンクリート A(個) B(個)	側溝蓋 BF300用 (枚)	備考
本線									
N0.42 + 2.4 L	第1種	1	3.4	0	1	7.9	1	0	0
N0.43 + 10.0 L	第1種	1	3.0	0	1	7.3	1	0	0
N0.45 + 6.9 L	第2種	1	3.0	0	0	0.0	0	0	0
N0.82 + 16.8 L	第2種	1	2.5	0	0	0.0	0	0	0
N0.42 + 2.4 R	第1種	1	3.5	0	1	9.0	1	0	3
N0.43 + 10.0 R	第1種	1	3.0	0	1	3.6	1	0	3
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 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2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	縮尺 図示
図面番号	27 案中 12
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

56
77

模 式 図



2、3修正による欠番

25修正による欠番

27、28、29修正による欠番

42、43、44修正による追加

排水工詳細図(2/3)

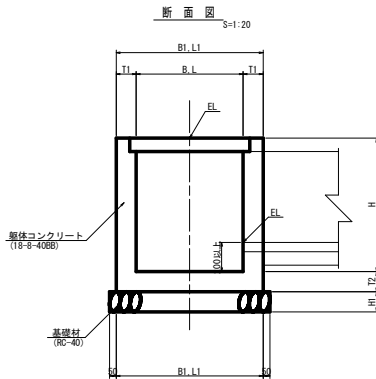
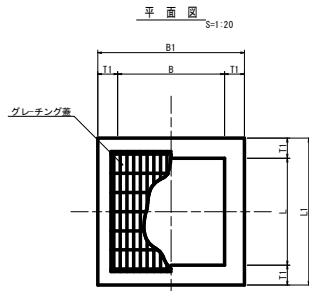
集水桝一覧表

番号	測 点	位置	集水桝タイプ (記 号)	集水桝底高 (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)			
国道280号バイパス 左側																
1	N0.45+ 8.8	L	B1000-L1000-H1200	5.532		φ600台付管	5.732	-	-	現況側溝 US3-B400-H400	5.977	-	-	T-2	※ バイパス側溝(100%) 決壊 ※ バイパス側溝(100%) 決壊 ※ バイパス側溝(100%) 決壊	
4	N0.51+ 0.65	L	B 900-L1100-H1600	4.330		-	-	US9-B600-H1300	4.592	US9-B-B300-H700	5.147	US9-B600-H1000	4.592	床		
5	N0.52+ 0.0	L	B 900-L1200-H1400	4.431		RCB-B600-H600	4.632	BF1-B450-H295	5.145	US9-B-B300-H700	5.056	US9-B600-H1100	4.632	床		
6	N0.53+ 0.55	L	B 800-L 800-H1000	4.912		-	-	US9-B400-H700	5.185	-	-	BF1-B450-H295	5.185	床		
7	N0.62+11.5	L	B1000-L1000-H 800	4.633		US3-B400-H400	4.923	BF-B450-H295	4.923	-	-	-	-	床		
8	N0.65+13.7	L	B2000-L2000-H1400	1.163		BF-B450-H295	2.268	US1-B1500-H1200	1.363	-	-	現況水路	1.363	床		
9	N0.67+ 8.9	L	B1900-L1900-H1600	0.991		RCB-B1500-H1200	1.191	BF-B450-H295	2.296	現況水路	1.787	US1-B1500-H1200	1.191	床		
10	N0.67+14.0	L	B 700-L 700-H 500	4.296		BF-B450-H295	4.501	-	-	-	-	BF-B450-H295	4.501	床		
11	N0.67+13.7	L	B 700-L 700-H 500	4.302		-	-	BF-B450-H295	4.507	BF-B450-H295	4.507	-	-	床		
12	N0.68+ 6.1	L	B1000-L1000-H 800	4.267		-	-	US3-B400-H400	4.557	-	-	BF-B450-H295	4.557	床		
13	N0.71+ 8.1	L	B 800-L 800-H 800	4.306		-	-	片土留め側溝 B300-H300	4.711	-	-	US3-B400-H400	4.596	T-25		
14	N0.72+ 4.7	L	B 800-L 800-H 800	4.155		-	-	US3-B400-H400	4.445	-	-	片土留め側溝 B300-H300	4.560	T-25		
15	N0.73+ 3.0	L	B 800-L 800-H 800	3.758		-	-	BF-B450-H295	4.048	-	-	US3-B400-H400	4.048	床		
16	N0.73+18.3	L	B1400-L1400-H1600	2.713		RCB-B900-H900	2.913	US3-B400-H500	3.703	-	-	現況水路	3.297	床		
17	N0.74+ 8.4	L	B 800-L 800-H 900	3.594		-	-	-	-	硬質強化ビニール管 φ300	3.940	US3-B400-H500	3.884	T-25		
18	N0.77+17.2	L	B1400-L 800-H1300	2.688		φ600台付管	2.954	US3-B400-H400	3.478	現況水路	3.183	US3-B400-H400	3.478	T-25		
19	N0.81+14.3	L	B 800-L 800-H 800	3.574		-	-	US3-B400-H400	3.864	US3-B300-H500	3.864	US3-B400-H400	3.864	T-25		
20	N0.81+14.3	L	B 700-L 700-H 900	5.070		US9-B300-H600	5.270	US9-B300-H600	5.270	-	-	-	-	T-25		
21	N0.82+ 0.2	L	B 700-L 700-H 900	5.070		-	-	-	-	US9-B300-H600	5.320	US9-B300-H600	5.320	T-25		
22	N0.83+12.0	L	B1000-L1000-H1000	4.503		-	-	-	-	現況側溝 US3-B300-H600	4.798	US9-B400-H600	4.798	T-2		
国道280号バイパス 右側																
18	N0.43+10.0	R	B700-L700-H500	4.365		たて排水溝 BF2-B300-H200	4.665	現況側溝 BF-B450-H295	4.570	-	-	現況側溝 BF-B450-H295	4.570	T-2		
19	N0.45+ 4.7	R	B1000-L1000-H1100	5.441		φ600台付管	5.653	-	-	現況側溝 US3-B400-H400	5.835	-	-	T-2		
20	N0.45+17.1	R	B 700-L 700-H 500	5.558		たて排水溝 BF2-B300-H200	5.858	BF-B450-H295	5.763	-	-	BF-B450-H295	5.763	T-2		
21	N0.47+ 0.0	R	B 700-L 700-H 500	5.535		たて排水溝 BF2-B300-H200	5.835	BF-B450-H295	5.740	-	-	BF-B450-H295	5.740	床		
22	N0.48+10.0	R	B 700-L 700-H 500	5.375		たて排水溝 BF2-B300-H200	5.675	BF-B450-H295	5.580	-	-	BF-B450-H295	5.580	床		
23	N0.50+ 0.0	R	B 700-L 700-H 500	5.105		たて排水溝 BF2-B300-H200	5.405	BF-B450-H295	5.310	-	-	BF-B450-H295	5.310	床		
24	N0.51+10.0	R	B 700-L 700-H 500	5.065		たて排水溝 BF2-B300-H200	5.355	BF-B450-H295	5.260	-	-	BF-B450-H295	5.260	床		
26	N0.52+ 0.0	R		4.372		RCB-B600-H600	4.661	US9-B400-H900	4.701	BF-B450-H295	5.230	-	-	T-2		
30	N0.67+ 5.9	R	B1900-L1900-H2800	0.750		RCB-B1500-H1200	0.950	BF-B450-H295	1.855	US1-B1500-H1200	0.950	CSB φ450	2.473	床		
31	N0.67+ 4.9	R	B2000-L2000-H1400	0.700		US1-B1500-H1200	0.900	現況水路	0.900	-	-	現況水路	0.900	床		
32	N0.67+17.9	R	B 800-L 800-H 800	4.572		-	-	US2-B400-H400	4.862	-	-	BF-B450-H295	4.862	床		
33	N0.73+19.7	R	B 800-L 800-H 800	3.270		-	-	BF-B450-H295	3.560	-	-	US2-B400-H400	3.560	床		
34	N0.74+ 3.2	R	B1400-L1400-H1400	2.450		RCB-B900-H900	2.650	-	-	現況水路	2.650	BF-B450-H295	3.555	床		
35	N0.76+11.3	R	B 800-L 800-H 800	3.245		-	-	BF-B450-H295	3.535	-	-	US2-B400-H400	3.535	床		
36	N0.77+18.3	R	B 800-L 800-H1000	2.710		φ600台付管	2.910	BF-B450-H295	3.315	現況水路	2.910	BF-B450-H295	3.315	床		
37	N0.79+ 8.1	R	B 800-L 800-H 800	3.306		-	-	US2-B400-H400	3.596	-	-	BF-B450-H295	3.596	床		
現国道280号 右側																
38	N0.2+18.4	R	B 700-L 700-H 600	2.913		US3-B300-H300	3.118	US3-B300-H300	3.118	-	-	-	-	T-25		
39	N0.3+10.0	R	B 700-L 700-H 600	2.230		-	-	US3-B300-H300	3.118	BF-B300-H200	2.435	US3-B300-H300	3.118	T-25		
40	N0.5+ 2.1	R	B1400-L1400-H 900	1.400		鉄筋コンクリート管φ600	1.633	-	-	現況水路	1.633	BF-B300-H200	2.100	床		
41	N0.5+ 2.0	R	B1400-L1400-H 900	1.366		現況水路	1.590	-	-	現況水路	1.590	US3-B300-H300	1.871	T-25		
県道跡ヶ沢蟹田線																
42	N0.17+12.7	L		3.819		RCB-B900-H900	4.019	-	-	US9-B600-H1400	4.368	-	-	床		
43	N0.17+12.7	R		3.950		RCB-B900-H900	3.824	-	-	縦溝BF11-B600-H380	3.779	-	-	床		
44	N0.17+ 5.0	R		0.260		縦溝BF11-B600-H380	1.730	-	-	現況RCB-B1200-H1200	0.470	現況RCB-B1200-H1200	0.470	床		

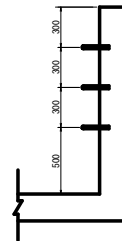
令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2号
路線名	国道280号
施工箇所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中師宮本地内
排水工詳細図(2)	縮尺 図示
図面番号	27 案中 13
青森県東青県土整備事務所	
青森県	

排水工詳細図(2)

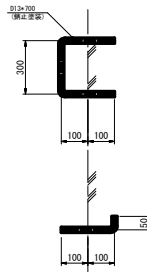
集水樹



足掛金具詳細図
(H=1m以上に設置)



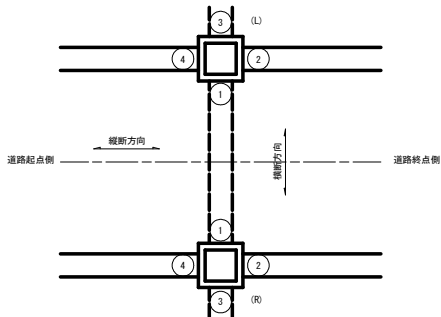
足掛金具 S=1:10



集水樹寸法表

規 格	寸 法 表 (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

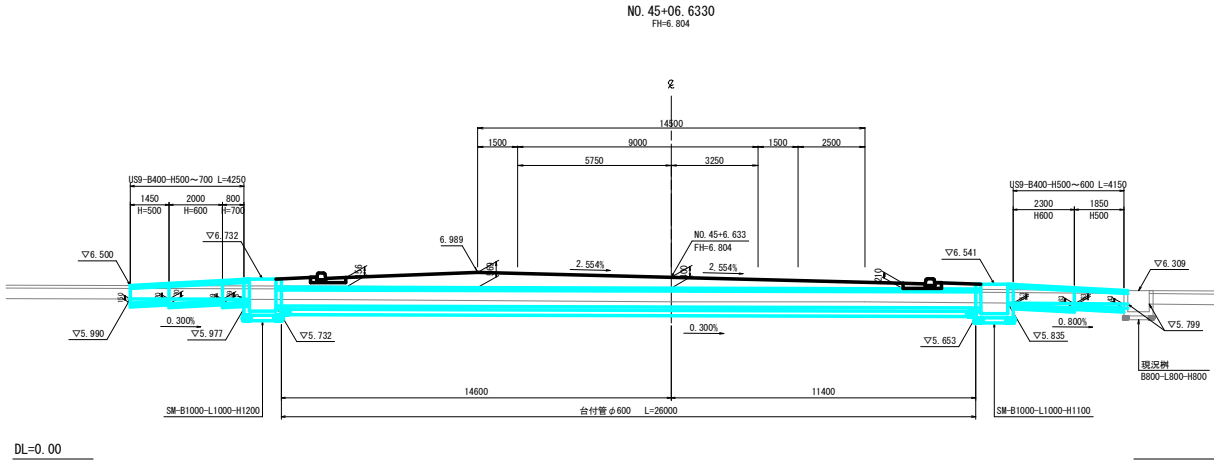
番号	測 点	位置	集水樹タイプ (記 号)	集水樹底高 (m)	模式図	1		2		3		4		蓋 掛 (グレーチング蓋)	備 考
						タイプ	底 高 (m)	タイプ	底 高 (m)	タイプ	底 高 (m)	タイプ	底 高 (m)		
1	NO. 67+ 9.5	L	B1900-L1900-H1600	1.007		RCB-B1500-H1200	1.207	BF-B450-H295	2.207	現況水路	1.840	US1-B1500-H1200	1.207	床	※、パイロット管(埋設) 必要 ①、パイロット管(埋設) 必要 ②、パイロット管(埋設) 必要
2	NO. 67+14.5	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		φ600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		-	-	-	-	US9-B400-H600	4.798	US9-B400-H600	4.798	T-2	
17	NO. 66+16.1	R	B 700-L 700-H1000	2.434		-	-	CSB φ450	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 φ450	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		φ600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 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2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
管渠工一般図 (No. 45+6.63)	縮尺 図 示
図面番号	27 葉中 14
青森県東青森工務所	
青森県	

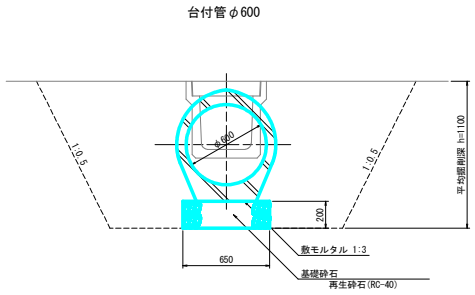
水路管渠工一般図

(No. 45+6.63)

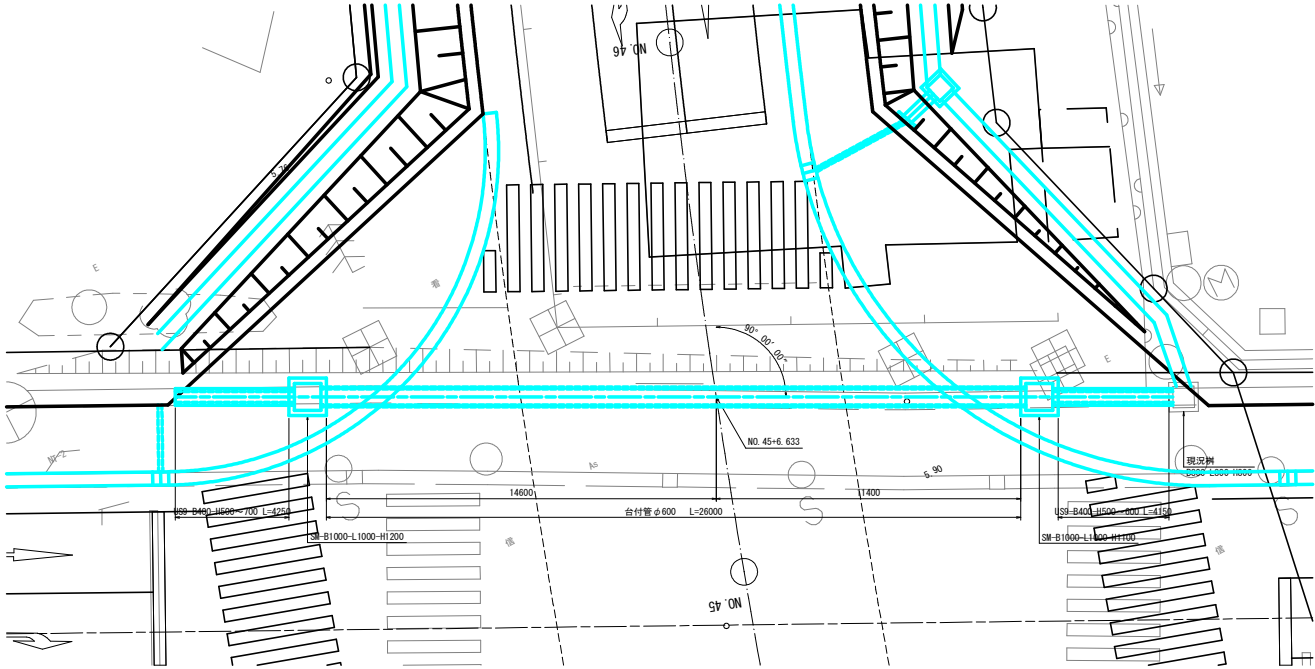
側面図 縮尺 S=1:100



断面図 縮尺 S=1:20



平面図 縮尺 S=1:100



令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2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	27 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

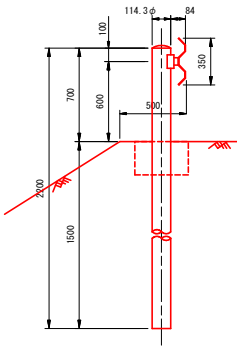
S=1:20

Gr-B2-4E

側面図

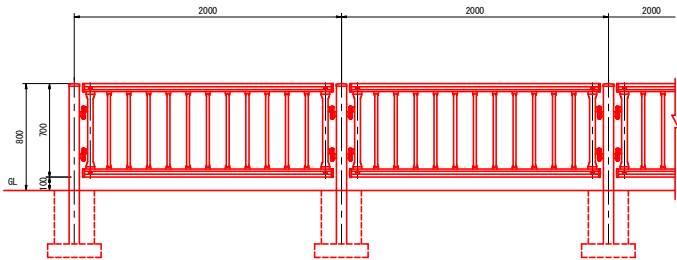


断面図

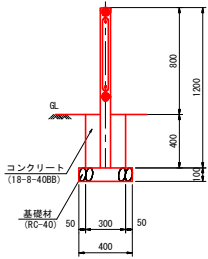


横断防止柵

側面図



断面図



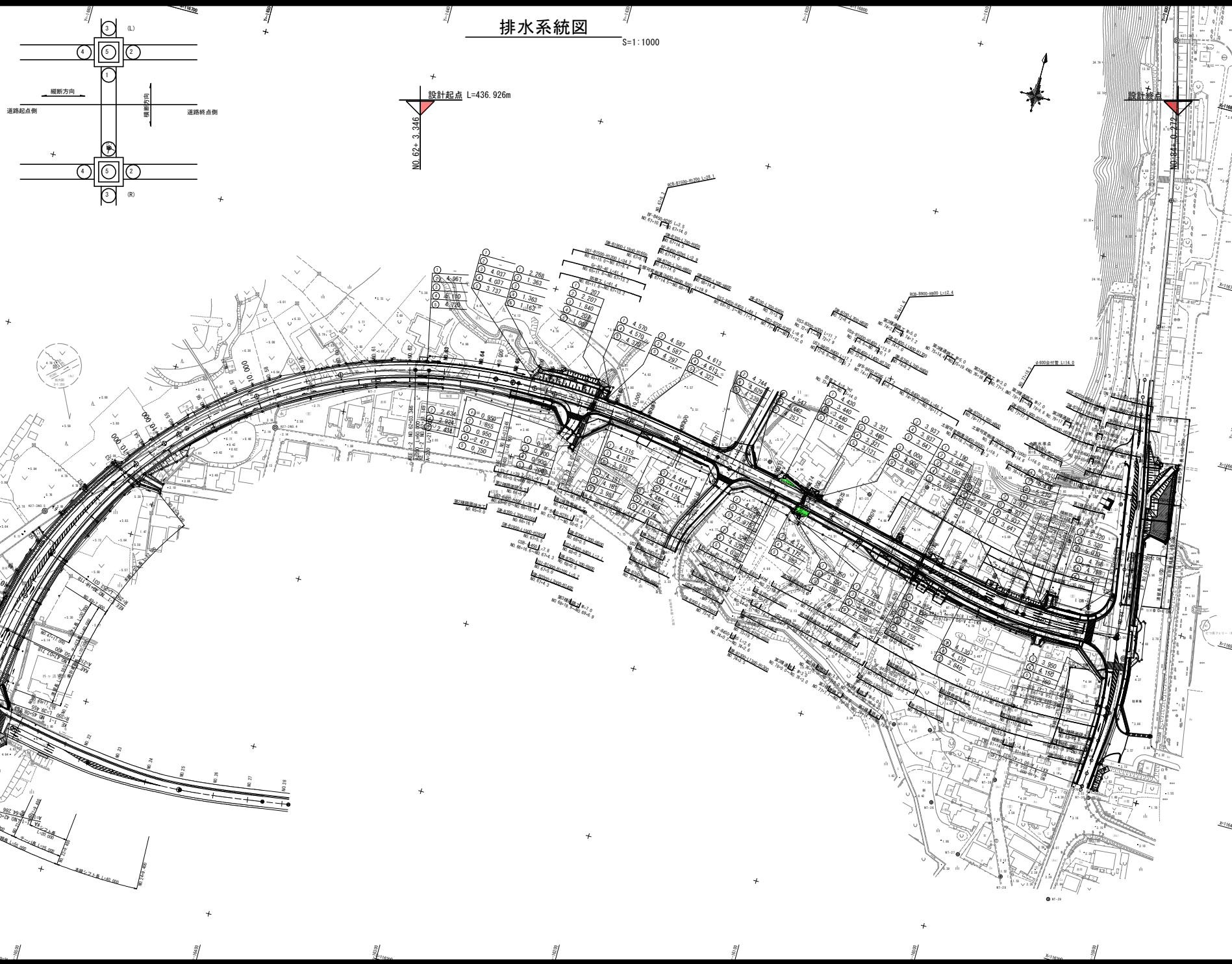
令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2号
路線名	国道280号
箇所	東津軽郡外ヶ浜町 字蟹田中蔵宮本地内
排水系統図	縮尺 S=1:1000
図面番号	27 箇中 16
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

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。)

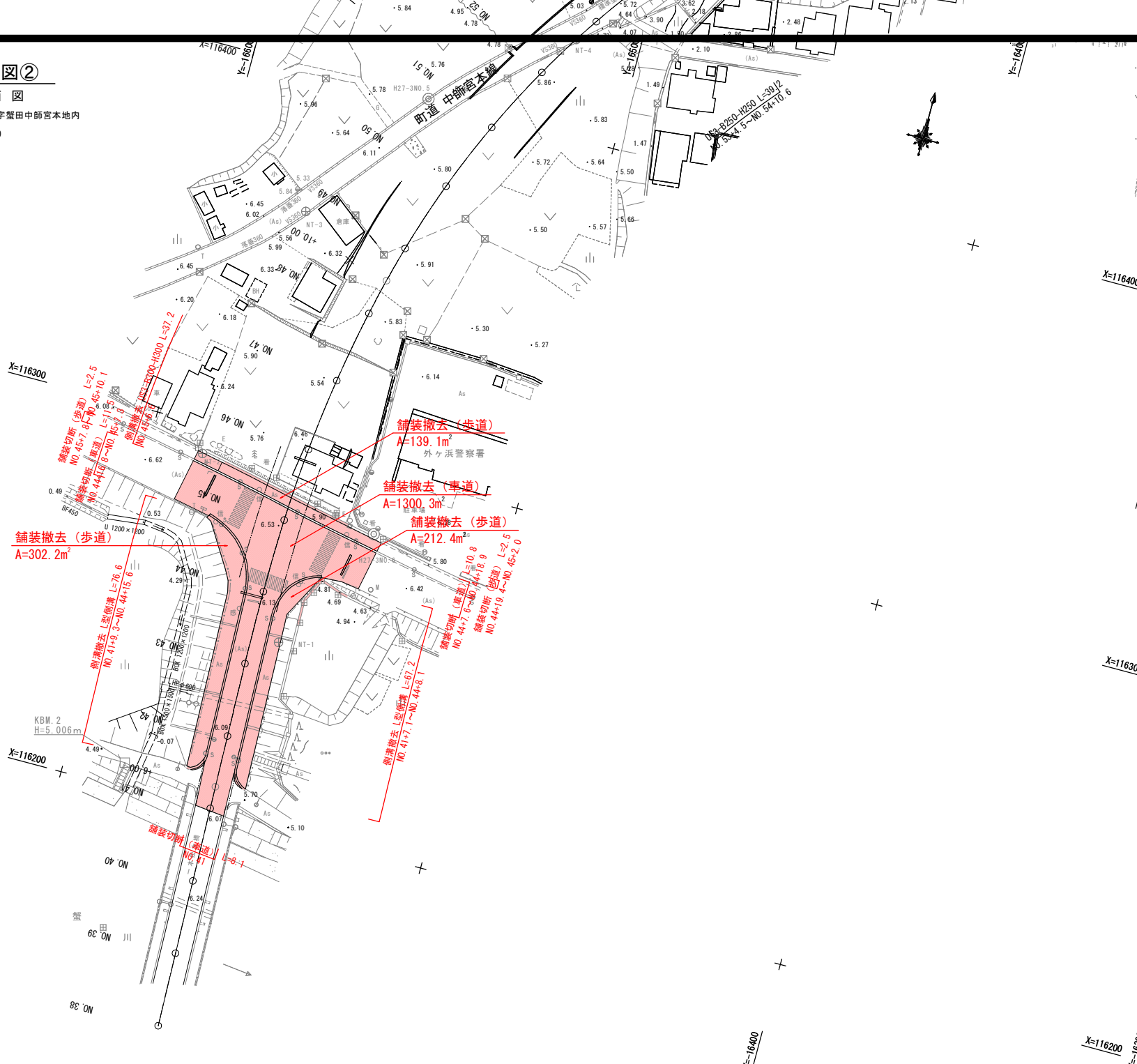
排水系統図

S=1:1000



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。)

縮尺 1 : 500



令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2号
路線名	国道280号
施 工 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	27 箇中 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

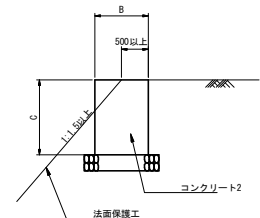
支柱形式		板下高さ (H) (mm)	張出長さ (L) (mm)	板面積 (A*B) (m2)	支柱構造形式				適用図面	基礎構造形式					
					適用図面	記号番号	基 数	適 用		記号番号					
										平坦地盤		適 用	法肩部	適 用	
片持式 KF型	逆L型	5,000	1,000	～	1.0以下	IX-0401		DHP-KF1-(1)		IX-0801	DHK-KF1-1F		KF1-1S		
		〃	〃	1.0超	～		1.5〃		DHK-KF1-2F			KF1-2S			
		〃	〃	1.5〃	～		2.4〃		DHK-KF1-3F			KF1-3S			
		〃	〃	2.4〃	～		3.5〃	1	㊦-2		DHK-KF1-4F	㊦-2	KF1-4S		
		〃	〃	3.5〃	～		4.2〃				KF1-5S				
		5,000	2,500	～	0.6以下			DHP-KF1-(1)			DHK-KF1-1F		KF1-1S		
		〃	〃	0.6超	～		1.0〃		DHP-KF1-(2)						
		〃	〃	1.0〃	～		2.0〃		DHP-KF1-(3)			DHK-KF1-3F		KF1-3S	
		〃	〃	2.0〃	～		2.5〃		DHP-KF1-(4)						
		〃	〃	2.5〃	～		3.5〃		DHP-KF1-(5)			DHK-KF1-4F		KF1-4S	
		5,000	1,000	～	3.3以下			DHP-KF2-(1)			IX-0901 or IX-1101	DHK-KF2-1F	㊦	KF2-1S	㊦
		〃	〃	3.3超	～	6.0〃	2	㊦㊦	DHK-KF2-2F	㊦		KF2-2S			
	〃	〃	6.0〃	～	8.0〃	2	㊦	DHK-KF2-3F or KF3-1	㊦	KF2-3S					
	〃	〃	8.0〃	～	9.5〃		㊦㊦-1	DHK-KF2-4F or KF3-2	㊦㊦	KF2-5S		㊦			
	〃	〃	9.5〃	～	11.2〃	8	㊦㊦		㊦㊦	KF2-6S		㊦㊦㊦㊦			
	〃	〃	11.2〃	～	12.5〃		㊦	DHK-KF2-5F or KF3-2	㊦㊦	KF2-6S(特)		㊦㊦㊦㊦			
	〃	〃	12.5〃	～	13.2〃		㊦		㊦-1						
	5,000	2,500	～	2.2以下		DHP-KF2-(1)	2	㊦㊦㊦㊦㊦	IX-0801	DHK-KF1-3F			KF1-3S		
	〃	〃	2.2超	～	4.3〃			DHP-KF2-(2)				DHK-KF1-5F		KF1-5S	
	〃	〃	4.3〃	～	5.5〃			DHP-KF2-(3)				DHK-KF2-1F		KF2-1S	
	〃	〃	5.5〃	～	7.2〃			DHP-KF2-(4)				DHK-KF2-2F		KF2-2S	
	〃	〃	7.2〃	～	8.4〃					DHK-KF2-4F or KF3-1		KF2-4S			
	〃	〃	8.4〃	～	11.3〃			DHP-KF2-(5)			DHK-KF2-5F or KF3-2		KF2-5S		
	F型	5,000	2,500	～	2.2以下		DHP-KF2-(1)			IX-0901 or IX-1101	DHK-KF1-3F		KF1-3S		
		〃	〃	2.2超	～	4.3〃					DHK-KF1-5F		KF1-5S		
〃		〃	4.3〃	～	5.5〃			DHK-KF2-1F				KF2-1S			
〃		〃	5.5〃	～	7.2〃			DHK-KF2-2F				KF2-2S			
〃		〃	7.2〃	～	8.4〃			DHK-KF2-4F or KF3-1				KF2-4S			
〃		〃	8.4〃	～	11.3〃			DHK-KF2-5F or KF3-2			KF2-5S				

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 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2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	詳細図 縮尺 図示
図面番号	27 案中 20
青森県東青県土整備事務所	
青森県	

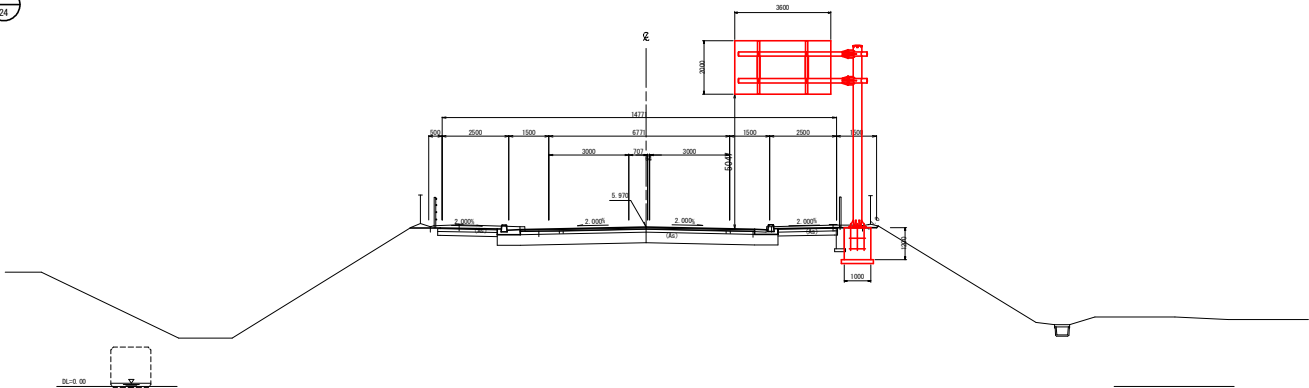
10
24

案内標識①詳細図

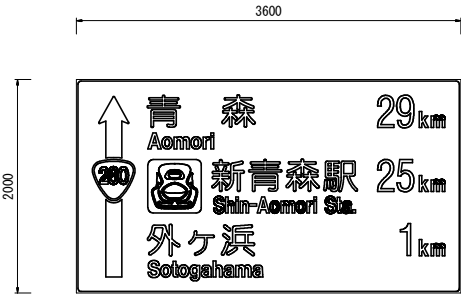
国道280号バイパス NO. 42 (R)

設置横断面 S=1:100
国道280号バイパス NO. 42 (R)

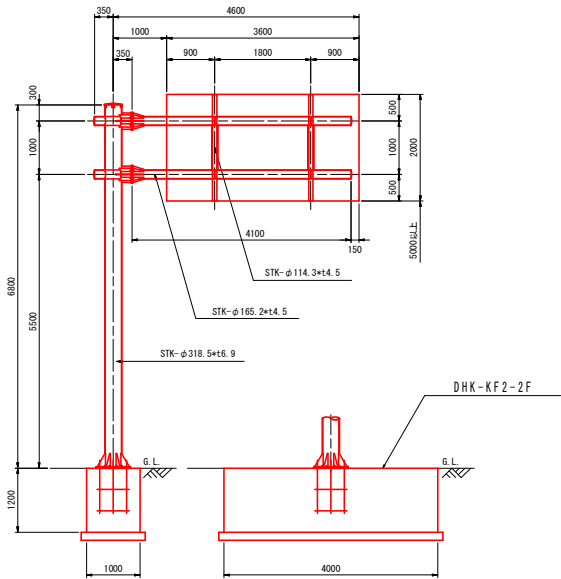
NO. 42
R=5.182
FR=5.970



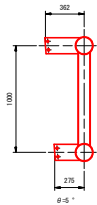
標識板寸法図 S=1:25
(106-A) 方面及び距離



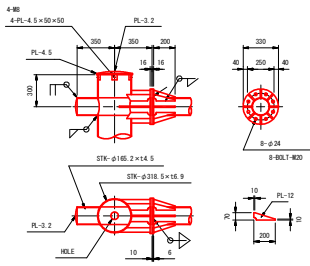
F型構造図 (KF2-3) S=1/50



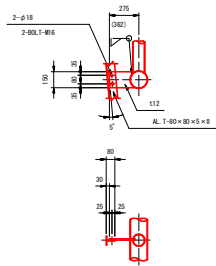
標識側面図 S=1/25



梁・柱の取合詳細図 S=1/25

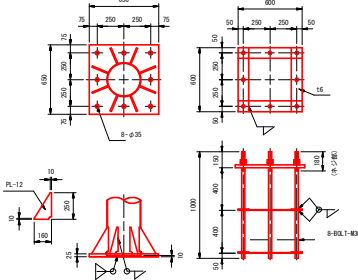


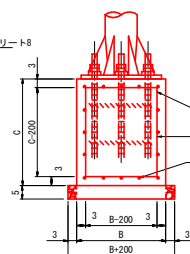
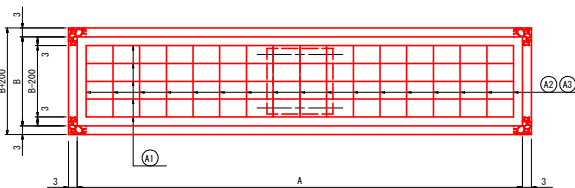
接合部材詳細図 S=1:25



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。

- コンクリート8 呼び強度 $\sigma_{ck}=21\text{N/mm}^2$
- 鉄筋コンクリート用棒鋼 JIS G 3112-2004 SD295
- 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)

寸 法 表 (mm)		設 計 数 量 表 (10基当り)							通 用				
記号	A	B	C	ピンチ数	ピンチ I	コンクリート (m3)	基 礎 材		床版 (m3)	増築土 (m3)	基数	場 所	
							(m3)	(m2)					
DKH-KF2-1F	3,500	1,000	1,200	11	300	42.0	108	6.4	44	166	117	1	(3) 国道280号バイパス NO. 79+2 (R)
DKH-KF2-2F	4,000	1,000	1,200	13	292	48.0	120	7.7	50	182	127	2	(1) 国道280号バイパス NO. 42 (R)
DKH-KF2-3F	4,500	1,000	1,200	15	287	54.0	132	8.5	56	199	136	2	(11) 現国道280号 NO. -2 (L)
DKH-KF2-4F	5,000	1,000	1,200	16	300	60.0	144	9.4	62	215	146	-	(8) 国道280号バイパス NO. 82 (L)
DKH-KF2-5F	5,000	1,200	1,200	16	300	72.0	149	10.9	73	233	150	4	(6) 国道280号バイパス NO. 75 (L)
													(8) 国道280号バイパス NO. 16 (L)
													(9) 県道12号跡・沢賀田線 NO. 10.15 (L)
													(9) 県道12号跡・沢賀田線 NO. 1+19 (L)
													(5)-1 国道280号バイパス NO. 61 (R)
DKH-KF2-16 1F	3,500	1,200	1,400	11	300	58.8	132	7.8	52	219	152	1	(2) 国道280号バイパス NO. 50 (L)
DKH-KF2-2S	4,500	1,200	1,400	15	286	75.6	160	9.9	66	262	176	-	
DKH-KF2-3S	4,500	1,400	1,400	15	286	88.2	165	11.3	75	280	181	-	
DKH-KF2-4S	5,000	1,200	1,400	16	300	84.0	174	10.9	73	283	188	-	
DKH-KF2-5S	5,000	1,400	1,400	16	300	96.0	179	12.5	83	303	193	1	(1) 国道280号バイパス NO. 43 (L)
DKH-KF2-6S	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) 県道12号跡・沢賀田線 NO. 21 (R)
													(10) 現国道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。

記号	A1												A2				A3				鉄筋自重 (kg)	基 数		場 所		
	鉄筋径		本数	1本あたりの長さ		単位重量	重量	鉄筋径		本数	1本あたりの長さ		単位重量	重量	鉄筋径		本数	1本あたりの長さ		単位重量						重量
	(mm)	(本)	(mm)	(kg/m)	(kg)	(mm)	(本)	(mm)	(kg/m)	(kg)	(mm)	(本)	(mm)	(kg/m)	(kg)	(mm)	(本)	(mm)	(kg/m)	(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)							
DKH-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)							
DKH-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	①	環道280号 NO.2 (L)							
DKH-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)								
DKH-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号幹ヶ沢豊田線 NO.16 (L)							
																	③	県道12号幹ヶ沢豊田線 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)								
DKH-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									
DKH-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	-									
DKH-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	-									
DKH-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	-									
DKH-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)							
DKH-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	国道12号幹ヶ沢豊田線 NO.21 (R)								
																	⑩	環道280号 NO.16 (R)								

令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2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 (1/7)	縮尺 図 示
図面番号	27 策中 22
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

1
7

水平面照度分布図(1)

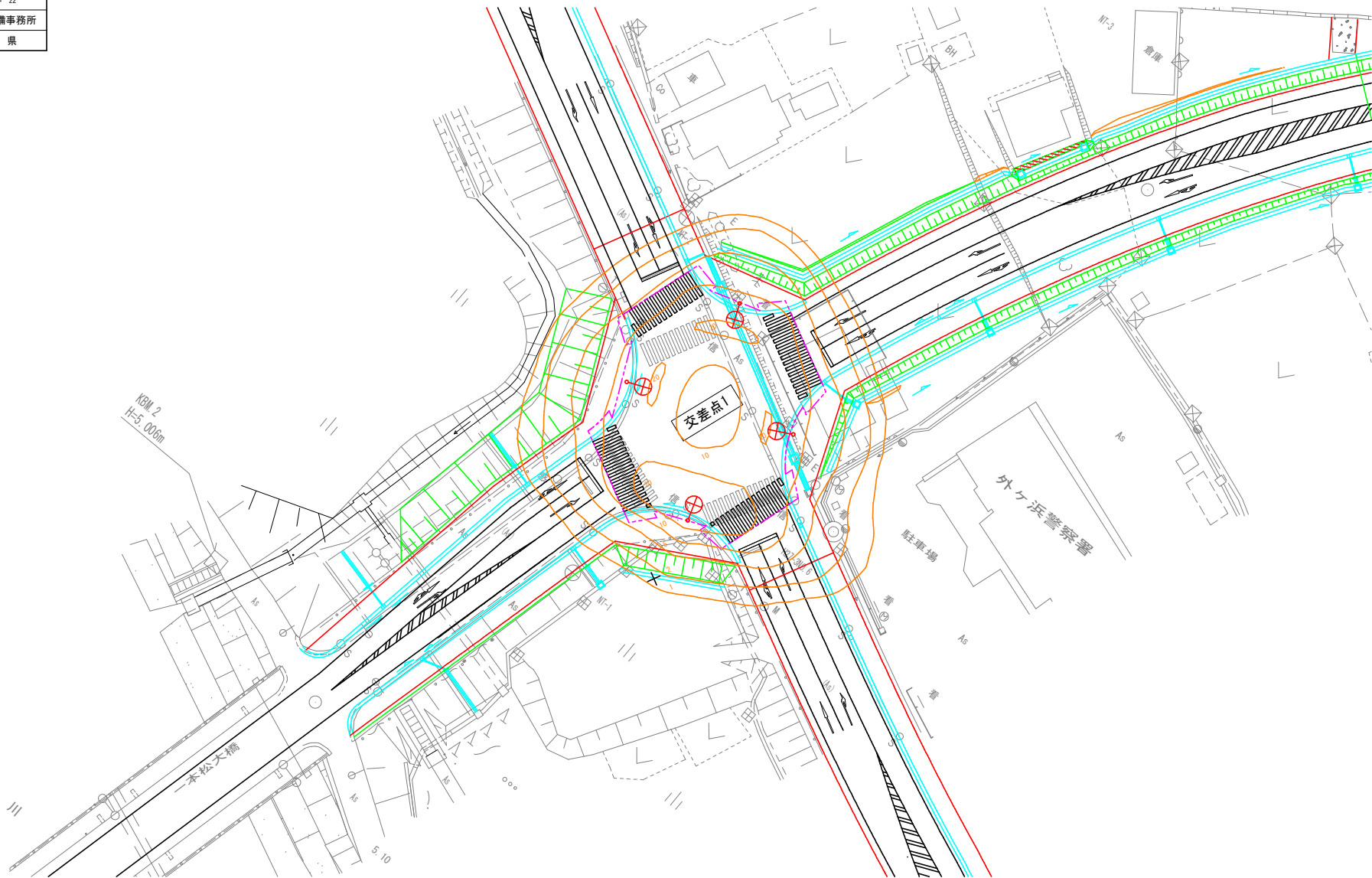
S=1:300

県道鯉ヶ沢蟹田線交差点

※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



記号	名称	備考
⊕	照明灯 器具: KGE050-20 (LEV-C1553C30) , ポール: 1A10B-S	3 基
⊗	照明灯 器具: KSC-4, ランプ: HF300X, ポール: B-18	1 基 既設(移設)

	交差点1
平均照度	15.6 lx
均斉度	0.29

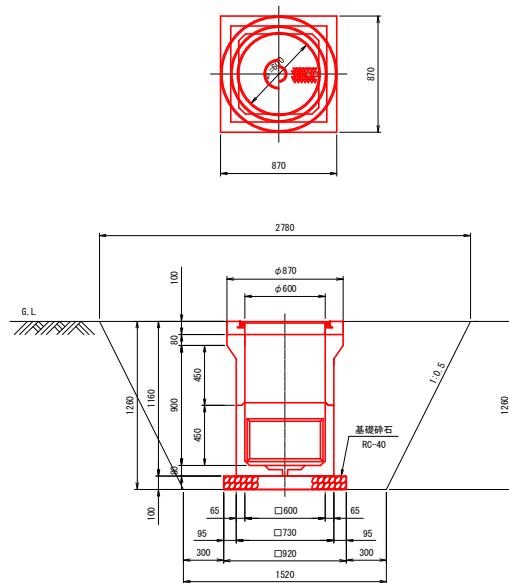
令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2号
路線名	国道280号
施工箇所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中師宮本地内
照明施設詳細図 (5/7)	縮尺 図 示
図面番号	27 箇中 24
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

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



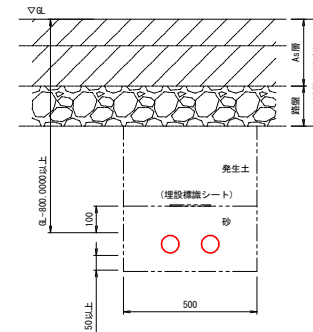
ハンドホール数量表

(1基礎分)

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 ²	0.92±0.92	0.846
掘 削		m ³	$1.26/6[(2.78+1.52) \times 2 + 2 \times (2.78 + 1.32)]$	5.992
埋戻し		m ³	5.992-(0.87+1.76)×0.085	5.029
残土処理		m ³	5.992-5.029/0.9	0.402

車道部
GL-800以上
配管 2条

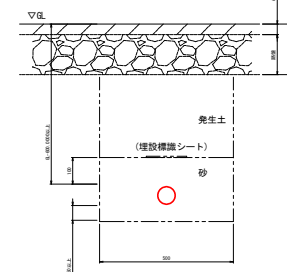
S=1.10



FEP50*2

歩道部

GL-600以上
配管 1条



FEP50*1

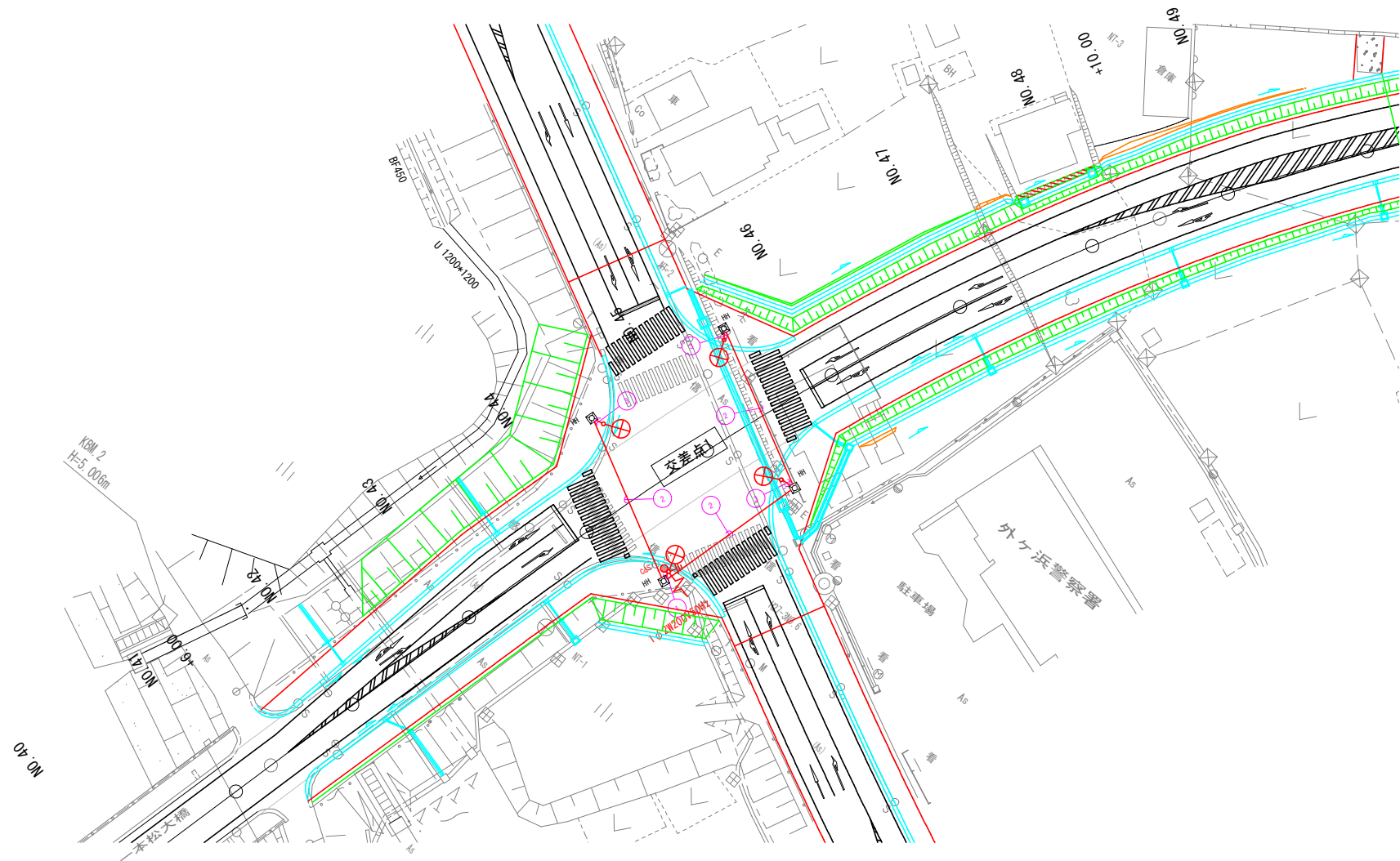
令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2号
路線名	国道280号
施工所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中師宮本地内
照明施設詳細図 (6/7)	縮尺 図 示
図面番号	27 葉中 25
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

6
7

照明設備配置配線図

S=1:300

県道鰺ヶ沢蟹田線交差点



記号	名称	備考
①	照明灯 器具:KCE060-2C(LEDV-C1553C30),ポール:1A10B-S	3 基
②	照明灯 器具:XSC-4,ランプ(LED,ポール:8-18	1 基 既設(移設)
③	ハンドホール 600×600×900	4 組
— —	接地 第D種接地	1 極
○	自動点滅器 200V10A	1 個

記号	回路番号	負荷名称	電線・ケーブル	配管種別	備考
①	照-1	照明 -1	CV 3.5sq-3C ※1	FEPS0	
②	照-1	照明 -1	CV 3.5sq-3C ※1	FEPS0	
③	予 備	予 備	— 6 —	FEPS0	
③	照-1	照明 -1	CV 3.5sq-3C ※1	FEPS0	

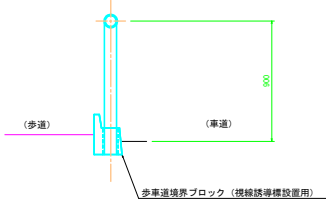
注1) ※1) 付ケーブルは 3C のうち 1C を接地線とする。
注2) ハンドホール内にて分岐接続とする。

令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2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
視線誘導標詳細図	縮尺 図 示
図面番号	27 葉中 26
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

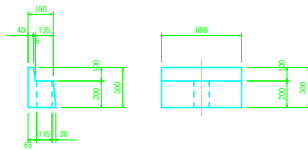
58-4
77

視線誘導標詳細図

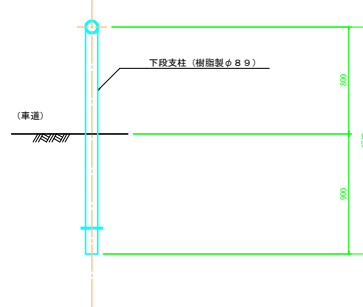
(歩車道境界ブロック設置タイプ) S=1:20



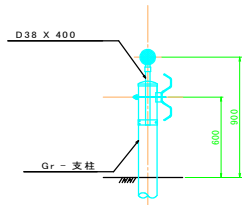
歩車道境界ブロック S=1:20
(視線誘導標設置用)



(土中埋込タイプ) S=1:20



(防護柵工添架タイプ) S=1:20



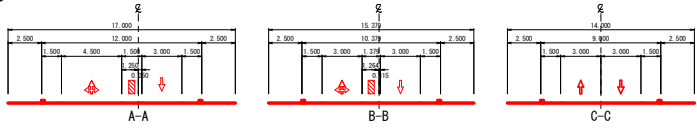
視線誘導標設置基準・同解説
表3-1

道路曲線半径 R (m)	視線誘導標設置間隔 S (m)
~ 50	5
51 ~ 80	7.5
81 ~ 125	10
126 ~ 180	12.5
181 ~ 245	15
246 ~ 320	17.5
321 ~ 405	20
406 ~ 500	22.5
501 ~ 650	25
651 ~ 900	30
901 ~ 1,200	35
1,201 ~	40

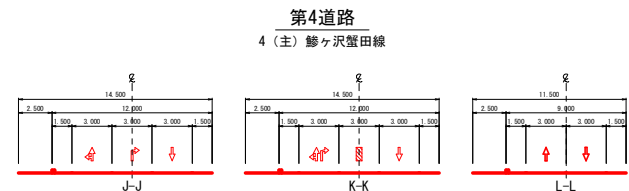
令和8年 交付金(道路改築) 工事	
工事番号	広達第100-2号
路線名	国道280号
施工所	東津軽郡外ヶ浜町 宇釜田中師宮本地内
交差点①	鯉ヶ沢蟹田線
図面番号	27 策中 27
青森県東青森工務事務所	
青森県	

右折レーン (W=3.0m) の設置または走行車線の拡幅 (W=4.5m) 及び路面標示については青森県警交通規制課との協議によるもの。

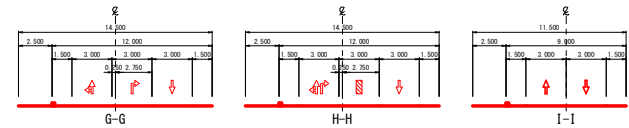
第1道路
1国道280号バイパス



第4道路
4 (主) 鯉ヶ沢蟹田線



第3道路
3国道280号バイパス



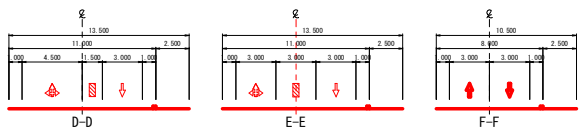
第5道路
5町道中師宮本線

第1道路
1国道280号バイパス

第3道路
3国道280号バイパス

第2道路
2 (主) 鯉ヶ沢蟹田線

第2道路
2 (主) 鯉ヶ沢蟹田線



交差点交差角	99° 10'	第2道路	第3道路	第4道路
道路番号	第1道路	2 (主) 鯉ヶ沢蟹田線	3国道280号バイパス	4 (主) 鯉ヶ沢蟹田線
路線名	1国道280号バイパス			
道路区分	地方部の主道路	地方部の従道路	地方部の主道路	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	第3種 第3級
設計速度 (km/h)	40	50	60	50
標準幅員 (m)	3,000	3,000	3,000	3,000
計画車線長 (m)	30,000	30,000	30,000	30,000
カーブ半径 (m)	$l_c = V \times \text{角記号} / 6$	$l_c = V \times \text{角記号} / 6$	$l_c = V \times \text{角記号} / 6$	$l_c = V \times \text{角記号} / 6$
角記号W	3,000	3,000	3,000	3,000
計算値	20,000	25,000	30,000	25,000
採用値	20,000	25,000	40,000	25,000
最小値	20,000	30,000	40,000	30,000
減速車線長 (m)	20,000	30,000	40,000	30,000
本線シフト長 (m)	$l_c = V \times \text{角記号} / 3$	$l_c = V \times \text{角記号} / 3$	$l_c = V \times \text{角記号} / 2$	$l_c = V \times \text{角記号} / 3$
角記号W	2,75	1,5	0,3	1,5
計算値	36,7	25,0	7,5	25,0
採用値	37,0	40,0	82,5	40,0
最小値	35,0	40,0	60,0	40,0