



1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

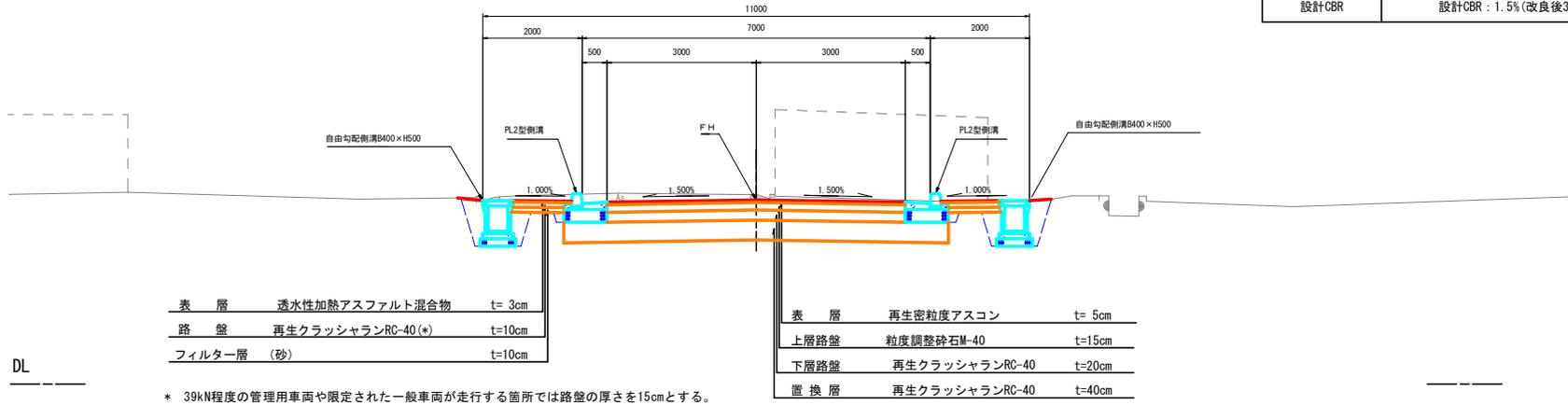
工事設計図			
工事番号	1	26	
路線名	町道大槻大久保線		
工事箇所	富士川町 天神・長澤 地内		
図名	平面図	縮尺	1:500
完成	年月日	枚数	2/1
富士川町			

標準横断面図

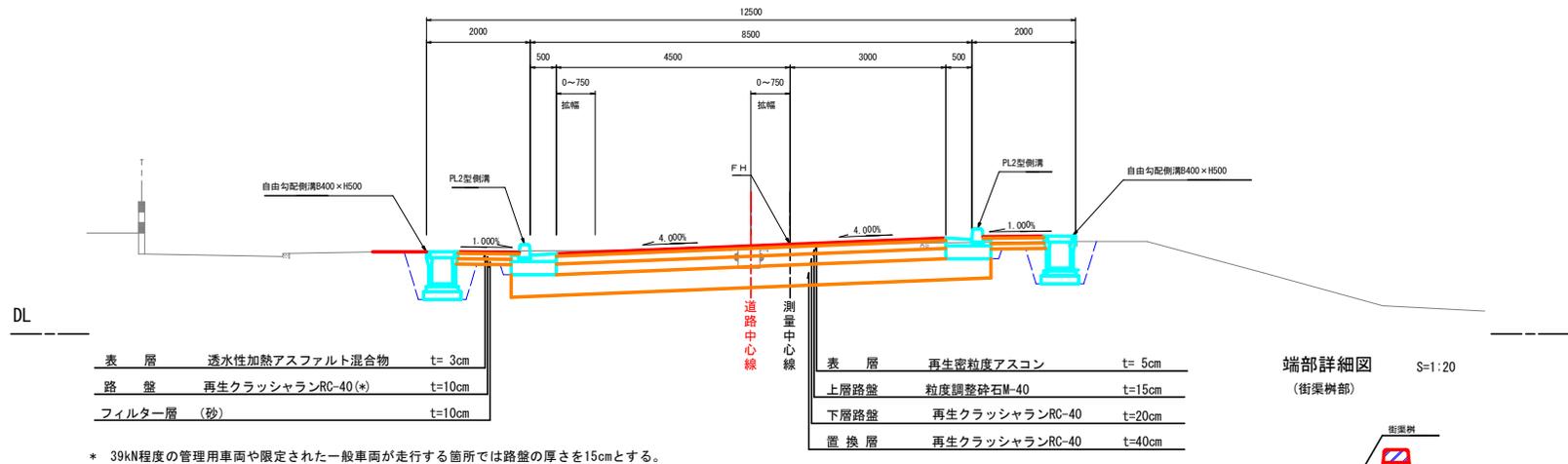
設計条件

種別	計画
道路区分	第4種第3級
設計速度	20km/h
信頼性	90%
舗装計画交通量	N3 : 40 ≤ T < 100 台/日・方向
設計CBR	設計CBR : 1.5% (改良後3%)

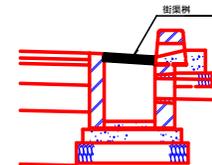
標準部



拡幅部

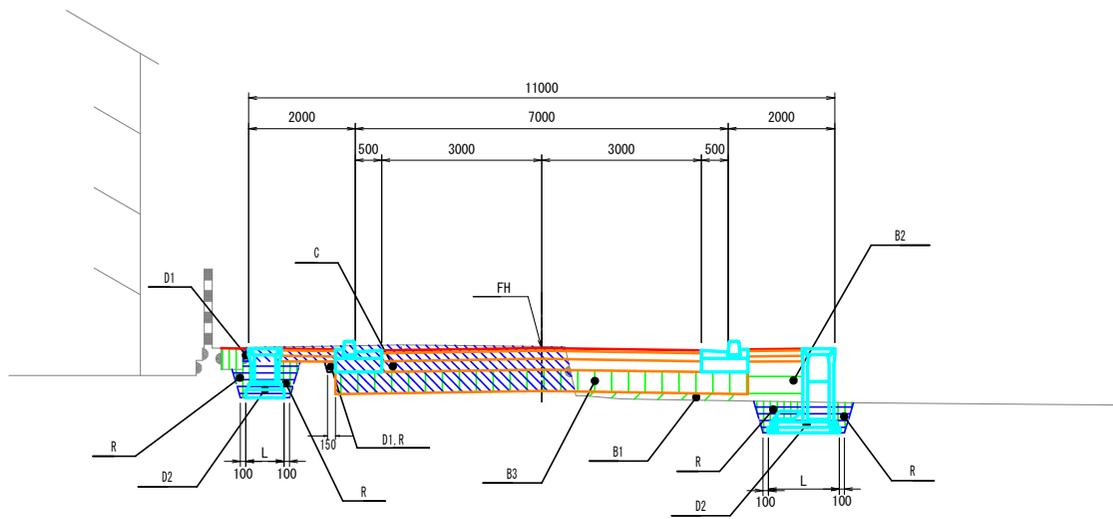


端部詳細図 S=1:20
(街渠樹部)

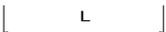


大門大久保線		工事設計図	
工事番号	図面番号	5	36
路線名	町道大門大久保線		
工事箇所	富士川町 天神中條・長澤 地内		
図名	標準横断面図	縮尺	1:50
完成	年 月 日	枚数	2-1
富士川町			

土工定規図



凡 例

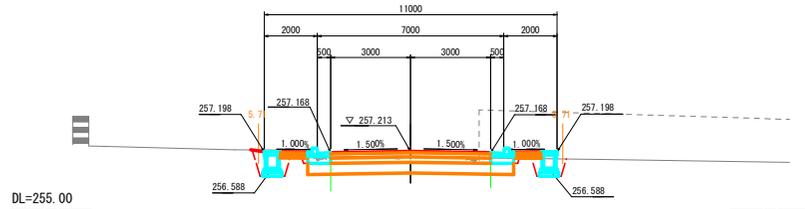
-  C = 掘削土砂
-  D1 = 作業土工 (床掘: 施工基面上)
-  D2 = 作業土工 (床掘: 施工基面下)
-  R = 作業土工 (埋戻)
-  B1 = 路体盛土
-  B2 = 歩道盛土
-  B3 = 置換層
-  L = 基面整正

工事設計図

工事番号	図面番号	7	36
路線名	町道大們久保線		
工事箇所	富士川町 天神中條・長澤 地内		
図名	土工定規図	縮尺	1:50
完成	年 月 日	枚 数	1
富士川町			

KA. 2-1 (NO. 10+19. 693)
GH=257.04
FH=257.213

工種	単位	数量
土砂運出 (C1)	m ³	3.4
路体盛土 (B1)	m ²	-
歩道盛土 (B2)	m ²	-
護路帯 (B3)	m ²	3.1

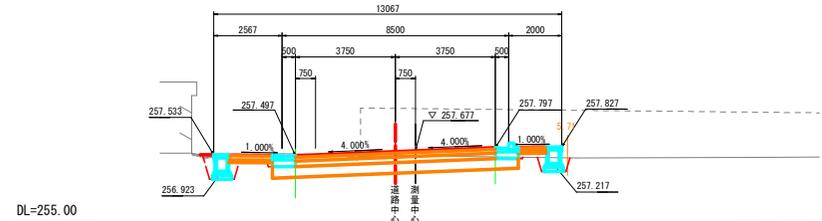


DL=255.00

床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -
床掘 (D2) = 0.8	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.7
埋戻 (R) = 0.5	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.4
基础整正 (L) = 0.7	基础整正 (L) = -	基础整正 (L) = -	基础整正 (L) = 0.7

KE. 2-2 (NO. 12+2. 974)
GH=257.51
FH=257.777

工種	単位	数量
土砂運出 (C1)	m ³	6.5
路体盛土 (B1)	m ²	-
歩道盛土 (B2)	m ²	0.2
護路帯 (B3)	m ²	3.7

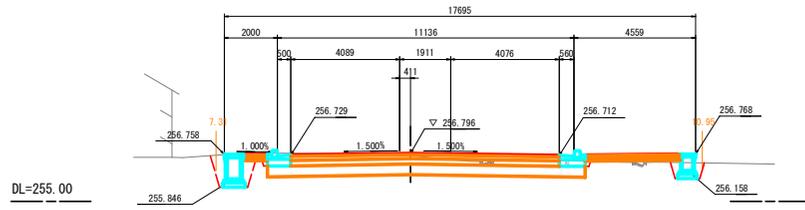


DL=255.00

床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -
床掘 (D2) = 0.8	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = -	床掘 (D2) = 0.6
埋戻 (R) = 0.5	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = -	埋戻 (R) = 0.2
基础整正 (L) = 0.7	基础整正 (L) = -	基础整正 (L) = -	基础整正 (L) = 0.7

SP. 1 (NO. 9+19. 318)
GH=256.71
FH=256.796

工種	単位	数量
土砂運出 (C1)	m ³	0.7
路体盛土 (B1)	m ²	0.3
歩道盛土 (B2)	m ²	0.2
護路帯 (B3)	m ²	4.8

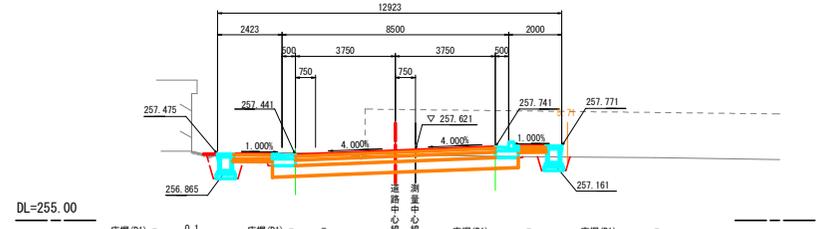


DL=255.00

床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -
床掘 (D2) = 1.3	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.6
埋戻 (R) = 0.6	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.3
基础整正 (L) = 0.8	基础整正 (L) = -	基础整正 (L) = -	基础整正 (L) = 0.7

KE. 2-1 (NO. 12+0. 173)
GH=257.44
FH=257.621

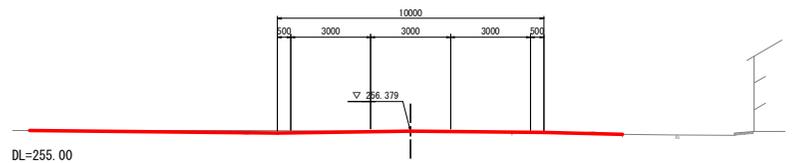
工種	単位	数量
土砂運出 (C1)	m ³	6.5
路体盛土 (B1)	m ²	-
歩道盛土 (B2)	m ²	0.2
護路帯 (B3)	m ²	3.7



DL=255.00

床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -
床掘 (D2) = 0.8	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = -	床掘 (D2) = 0.5
埋戻 (R) = -	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = -	埋戻 (R) = -
基础整正 (L) = 0.7	基础整正 (L) = -	基础整正 (L) = -	基础整正 (L) = 0.7

BC. 1 (NO. 8+18. 965)
GH=256.37
FH=256.379



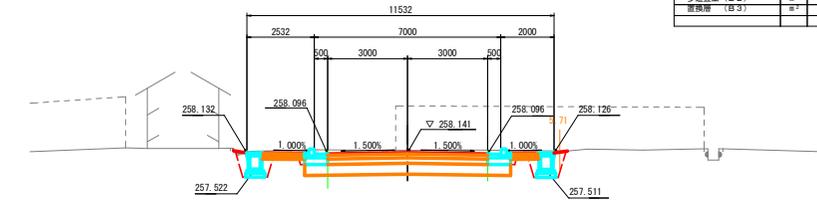
DL=255.00

工事設計図	
工事番号	図番番号 36
路線名	町道大門大久保線
工事箇所	富士川町 天神中継・長澤 地内
図名	横断面 縮尺 1:100
完成	年月日 枚数 7-1
富士川町	

KA. 2-2 (NO. 13+3.454)

GH-258.22
FH-258.141

工種	單位	數量
土砂運搬 (C)	m ³	8.4
路体運土 (B1)	m ³	-
歩道運土 (B2)	m ³	-
置換層 (B3)	m ³	3.1



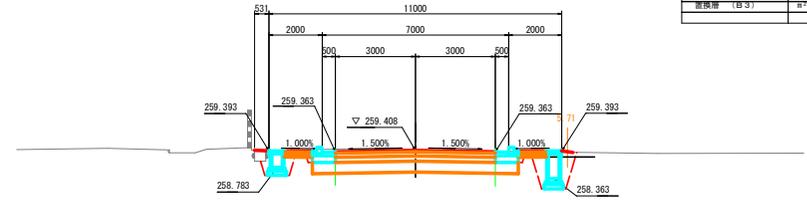
DL=255.00

床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = 0.1
床掘 (D2) = 0.8	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.8
埋戻 (R) = 0.5	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.5
基面整正 (L) = 0.7	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = 0.7

NO. 15

GH-259.46
FH-259.408

工種	單位	數量
土砂運搬 (C)	m ³	7.4
路体運土 (B1)	m ³	-
歩道運土 (B2)	m ³	-
置換層 (B3)	m ³	3.1



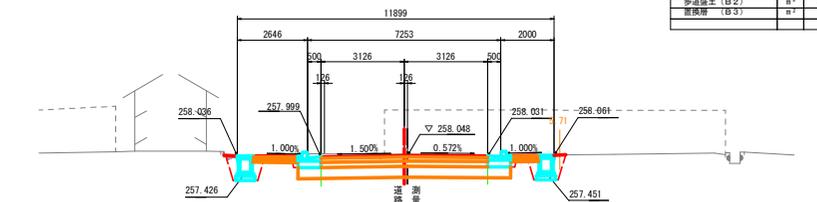
DL=255.00

床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = 0.1
床掘 (D2) = 0.7	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 1.5
埋戻 (R) = 0.5	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.8
基面整正 (L) = 0.7	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = 0.7

NO. 13

GH-258.11
FH-258.048

工種	單位	數量
土砂運搬 (C)	m ³	8.0
路体運土 (B1)	m ³	-
歩道運土 (B2)	m ³	-
置換層 (B3)	m ³	3.2



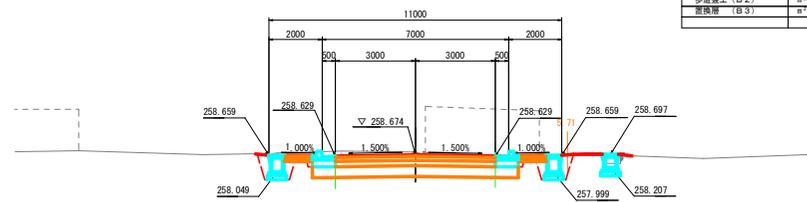
DL=255.00

床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = 0.1
床掘 (D2) = 0.8	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.8
埋戻 (R) = 0.5	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.5
基面整正 (L) = 0.7	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = 0.7

NO. 14

GH-258.78
FH-258.674

工種	單位	數量
土砂運搬 (C)	m ³	7.9
路体運土 (B1)	m ³	-
歩道運土 (B2)	m ³	-
置換層 (B3)	m ³	3.1



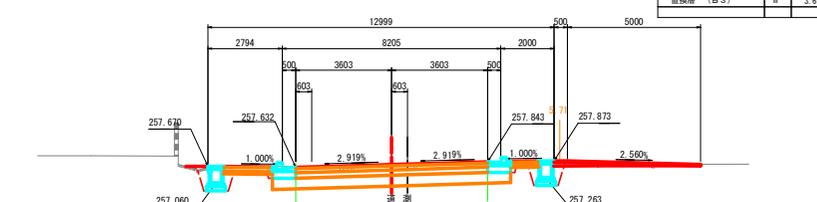
DL=255.00

床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = 0.1
床掘 (D2) = 0.8	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.8
埋戻 (R) = 0.5	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.5
基面整正 (L) = 0.7	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = 0.7

NO. 12+7.000

GH-257.73
FH-257.755

工種	單位	數量
土砂運搬 (C)	m ³	7.3
路体運土 (B1)	m ³	-
歩道運土 (B2)	m ³	-
置換層 (B3)	m ³	3.6



DL=255.00

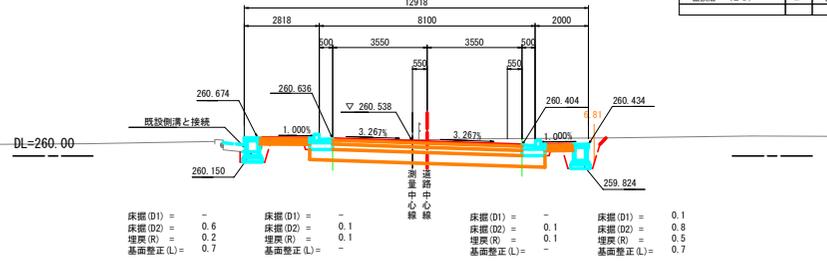
床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = 0.1
床掘 (D2) = 0.8	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.8
埋戻 (R) = 0.4	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.4
基面整正 (L) = 0.7	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = 0.7

工事設計図

工事番号	図面番号	9	36
路線名	町道大網大久保線		
工事箇所	富士川町 天神中継・長澤 地内		
図名	横断面	縮尺	1:100
完成	年月日	枚数	1-2
富士川町			

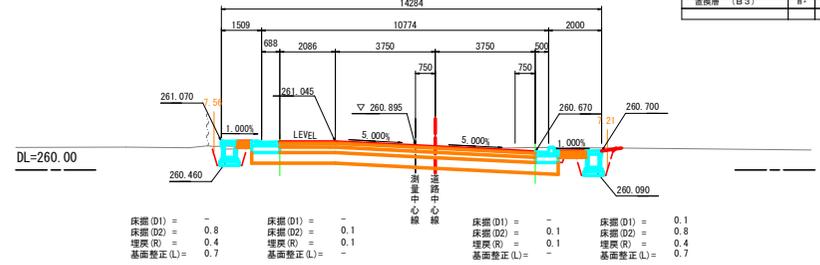
NO. 17
GH-260.80
FH-260.538

工種	単位	数量
土砂運搬 (C)	m³	9.0
路体運土 (B-1)	m³	-
歩道運土 (B-2)	m³	-
置換層 (B-3)	m³	3.5



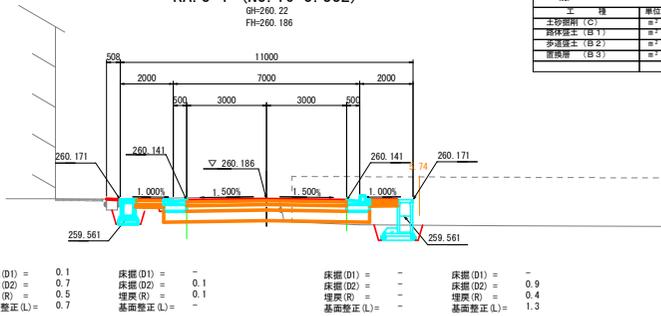
KE. 3-2 (NO. 18+1.138)
GH-260.90
FH-260.895

工種	単位	数量
土砂運搬 (C)	m³	6.3
路体運土 (B-1)	m³	-
歩道運土 (B-2)	m³	-
置換層 (B-3)	m³	3.7



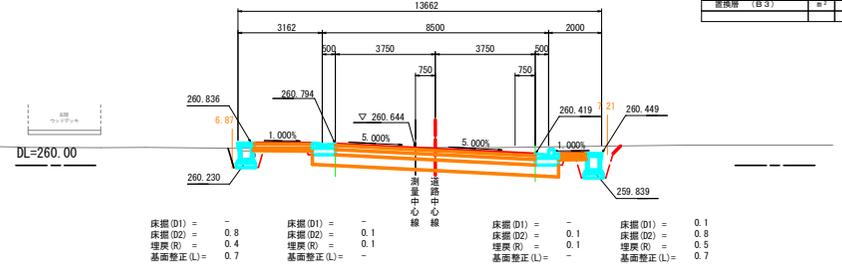
KA. 3-1 (NO. 16+5.332)
GH-260.22
FH-260.186

工種	単位	数量
土砂運搬 (C)	m³	4.3
路体運土 (B-1)	m³	0.2
歩道運土 (B-2)	m³	0.7
置換層 (B-3)	m³	3.1



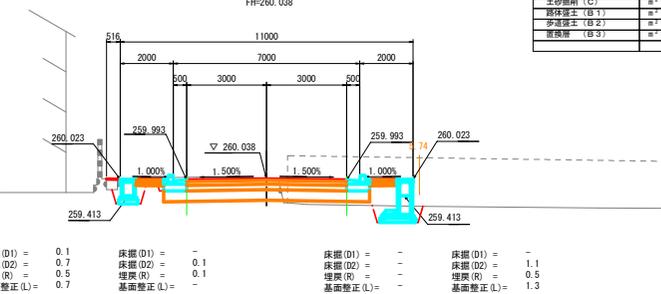
KE. 3-1 (NO. 17+5.332)
GH-260.69
FH-260.644

工種	単位	数量
土砂運搬 (C)	m³	9.2
路体運土 (B-1)	m³	-
歩道運土 (B-2)	m³	-
置換層 (B-3)	m³	3.7



NO. 16
GH-260.07
FH-260.038

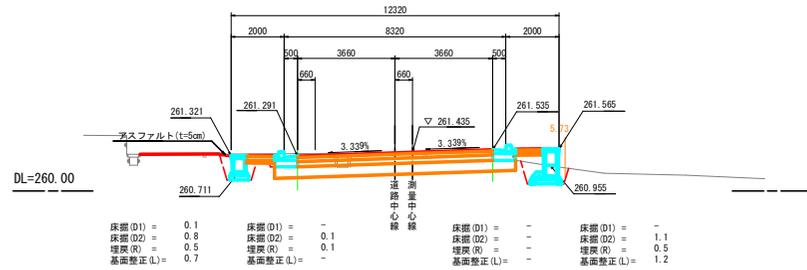
工種	単位	数量
土砂運搬 (C)	m³	4.3
路体運土 (B-1)	m³	0.4
歩道運土 (B-2)	m³	0.5
置換層 (B-3)	m³	3.1



工事設計図	
工事番号	図面番号 10 / 36
路線名	町道大橋大久保線
工事箇所	富士川町 天神中橋・長澤 地内
図名	橋断面 縮尺 1:100
完成	年月日 枚数 1 - 3
富士川町	

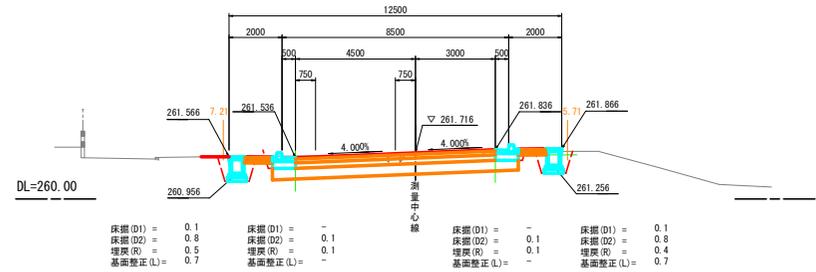
NO. 20
GH=261.43
FH=261.435

工種	単位	数量
土砂掘削 (C)	m ³	7.3
躯体盛土 (B1)	m ²	-
歩道盛土 (B2)	m ²	0.3
置換層 (B3)	m ²	-



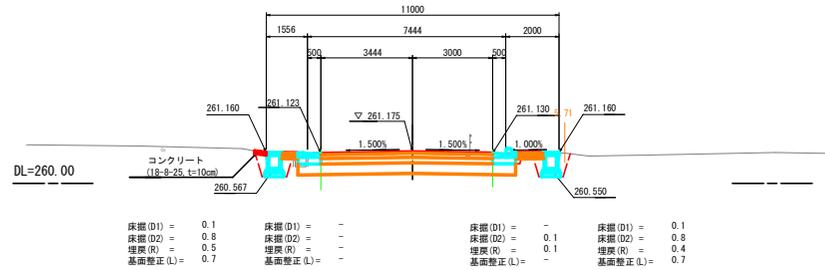
KE. 4-2 (NO. 21+0.972)
GH=261.69
FH=261.716

工種	単位	数量
土砂掘削 (C)	m ³	7.5
躯体盛土 (B1)	m ²	-
歩道盛土 (B2)	m ²	-
置換層 (B3)	m ²	-



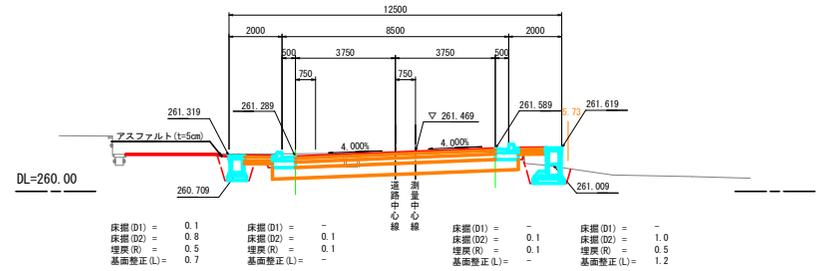
KA. 3-2 (NO. 19+1.138)
GH=261.15
FH=261.175

工種	単位	数量
土砂掘削 (C)	m ³	6.6
躯体盛土 (B1)	m ²	-
歩道盛土 (B2)	m ²	0.3
置換層 (B3)	m ²	3.1



KE. 4-1 (NO. 20+2.462)
GH=261.46
FH=261.469

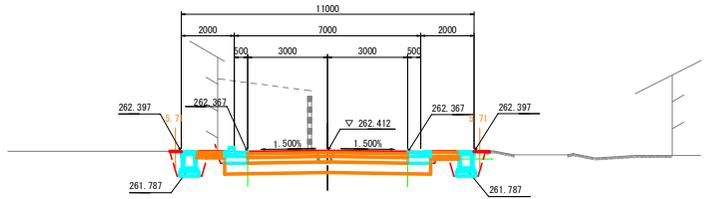
工種	単位	数量
土砂掘削 (C)	m ³	7.7
躯体盛土 (B1)	m ²	-
歩道盛土 (B2)	m ²	0.3
置換層 (B3)	m ²	3.7



工事設計図	
工事番号	図面番号 11 / 36
路線名	町道大柁大久保線
工事箇所	富士川町 天神中橋・長澤 地内
図名	橋断面図 縮尺 1:100
完成	年月日 枚数 7 - 4
富士川町	

KA. 5-1 (NO. 22+19.798)
GH=261.96
FH=262.412

NO.	工種	單位	數量
1	土砂掘削 (C)	m ³	6.7
2	砂体運土 (B1)	m ³	-
3	歩道運土 (B2)	m ³	-
4	置換層 (B3)	m ²	3.1

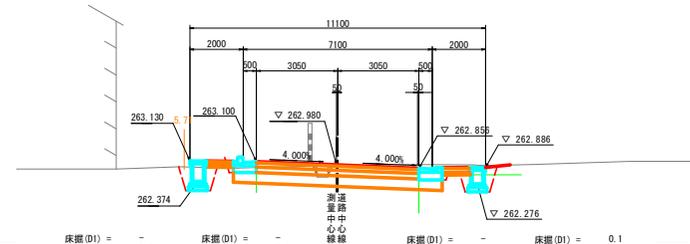


DL=260.00

床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = 0.1
床掘 (D2) = 0.8	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.8
埋戻 (R) = 0.5	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.5
基面整正 (L) = 0.7	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = 0.7

KE. 5-1 (NO. 24+0.215)
GH=262.97
FH=262.980

NO.	工種	單位	數量
1	土砂掘削 (C)	m ³	6.3
2	砂体運土 (B1)	m ³	-
3	歩道運土 (B2)	m ³	-
4	置換層 (B3)	m ²	3.1

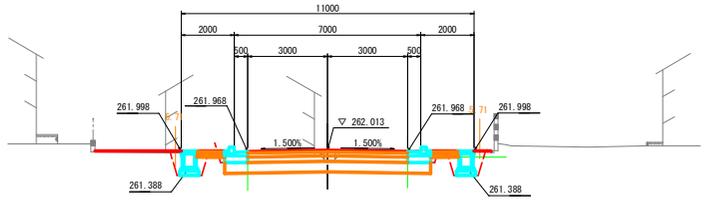


DL=260.00

床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = 0.1
床掘 (D2) = 1.0	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.8
埋戻 (R) = 0.5	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.5
基面整正 (L) = 0.7	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = 0.7

KA. 4-2 (NO. 22+1.452)
GH=261.58
FH=262.013

NO.	工種	單位	數量
1	土砂掘削 (C)	m ³	6.3
2	砂体運土 (B1)	m ³	-
3	歩道運土 (B2)	m ³	-
4	置換層 (B3)	m ²	3.1

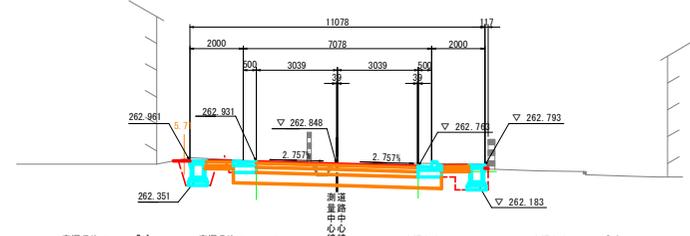


DL=260.00

床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = 0.1
床掘 (D2) = 0.8	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.8
埋戻 (R) = 0.4	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.5
基面整正 (L) = 0.7	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = 0.7

NO. 23+15.600
GH=262.83
FH=262.848

NO.	工種	單位	數量
1	土砂掘削 (C)	m ³	7.1
2	砂体運土 (B1)	m ³	-
3	歩道運土 (B2)	m ³	-
4	置換層 (B3)	m ²	3.1

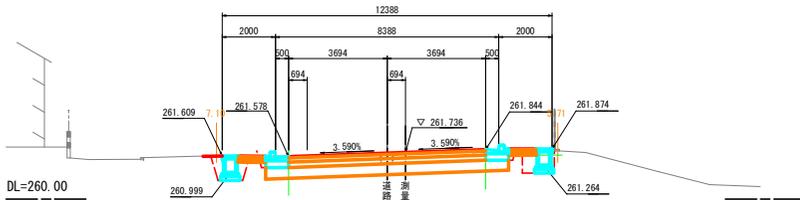


DL=260.00

床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = 0.1
床掘 (D2) = 0.8	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.9
埋戻 (R) = 0.5	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.6
基面整正 (L) = 0.7	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = 0.7

NO. 21+2.500
GH=261.72
FH=261.736

NO.	工種	單位	數量
1	土砂掘削 (C)	m ³	7.1
2	砂体運土 (B1)	m ³	-
3	歩道運土 (B2)	m ³	-
4	置換層 (B3)	m ²	3.6



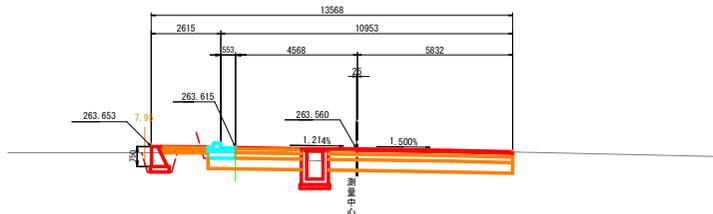
DL=260.00

床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = 0.1
床掘 (D2) = 0.8	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.9
埋戻 (R) = 0.5	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.6
基面整正 (L) = 0.7	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = 0.7

工事設計図	
工事番号	図面番号 12/36
路線名	町道大門大久保線
工事箇所	富士川 天神中橋・長澤 地内
図名	横断面 縮尺 1:100
完成	年月日 枚数 1-5
富士川町	

NO. 25
GH=263.56
FH=263.560

工種	単位	数量
土砂埋戻し (C)	m ²	6.7
路床保土 (B-1)	m ²	-
歩道保土 (B-2)	m ²	-
護根保土 (B-3)	m ²	4.2

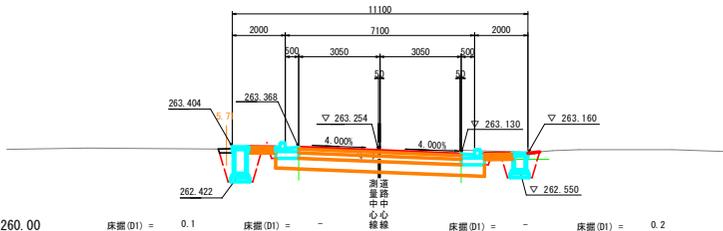


DL=260.00

床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = 0.1	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -
床掘 (D2) = 0.7	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = -	床掘 (D2) = -
埋戻 (R) = 0.4	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = -	埋戻 (R) = -
基面整正 (L) = 0.7	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = -

KE. 5-2 (NO. 24+9.658)
GH=263.25
FH=263.254

工種	単位	数量
土砂埋戻し (C)	m ²	7.0
路床保土 (B-1)	m ²	-
歩道保土 (B-2)	m ²	-
護根保土 (B-3)	m ²	3.1



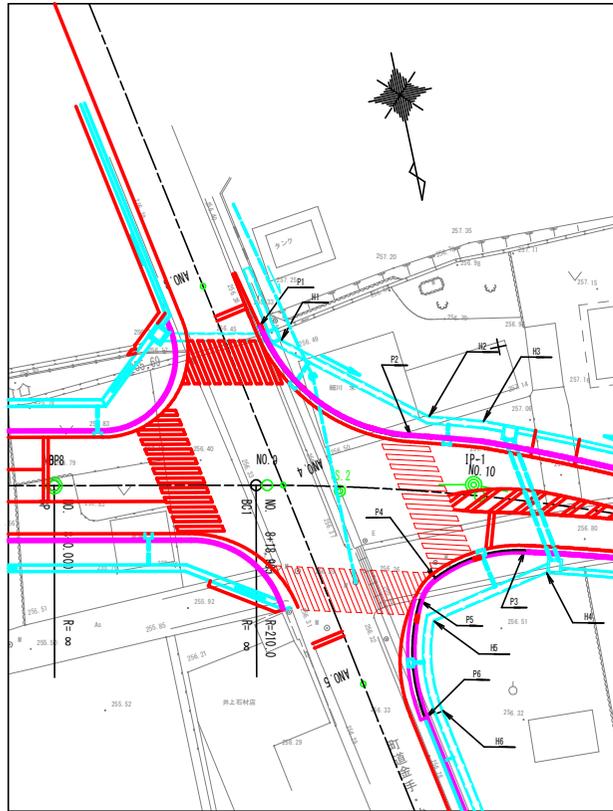
DL=260.00

床掘 (D1) = 1.3	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = -	床掘 (D1) = 0.2
床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.1	床掘 (D2) = 0.8
埋戻 (R) = 0.7	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.1	埋戻 (R) = 0.5
基面整正 (L) = 0.7	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = -	基面整正 (L) = 0.9

大門大久保線		工事設計図	
工事番号	図面番号	13	36
路線名	町道大門大久保線		
工事箇所	富士川町 天神中継・長澤 地内		
図名	横断面	縮尺	1:100
完成	年月日	枚数	7 - 6
富士川町			

交差点座標図

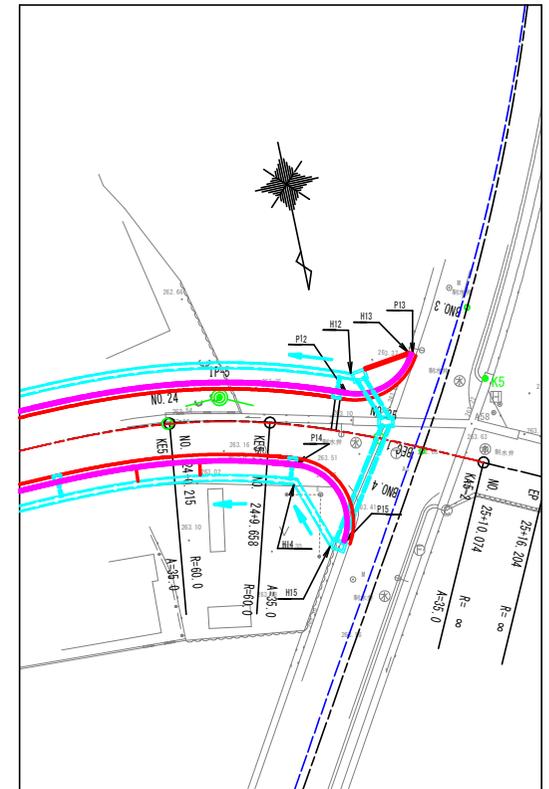
金手小林線交差点



座標値一覧表

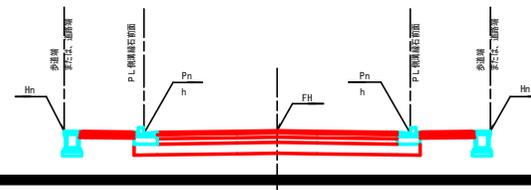
位置	X座標	Y座標	計面高(h)	半径	位置	X座標	Y座標	計面高(h)	半径
P L側溝縁石前面					歩道端				
P1	-48056.527	-3378.457	256.370	R=16.5	H1	-48054.855	-3380.221	256.426	R=∞
P2	-48043.547	-3390.230	256.573		H2	-48045.030	-3382.322	256.664	
P3	-48030.911	-3398.471	256.816	R=13	H3	-48043.551	-3397.215	256.766	R=∞
P4	-48030.128	-3389.767	256.598	R=4	H4	-48028.433	-3400.078	256.943	
P5	-48028.412	-3387.932	256.536	R=16.5	H5	-48026.247	-3388.828	256.552	R=14.75
P6	-48017.609	-3386.175	256.263		H6	-48017.917	-3387.898	256.319	

天神中条長沢1号線交差点



座標値一覧表

位置	X座標	Y座標	計面高(h)	半径	位置	X座標	Y座標	計面高(h)	半径
P L側溝縁石前面					歩道端				
P12	-47989.590	-3678.912	263.488		H12	-47991.453	-3679.639	263.571	R=∞
P13	-47991.999	-3685.694	現況に合わせる (263.850)	R=5.5	H13	-47992.196	-3685.346	現況に合わせる (263.850)	
P14	-47984.245	-3672.878	263.207		H14	-47982.345	-3672.254	263.267	R=∞
P15	-47976.153	-3675.856	現況に合わせる (263.287)	R=5.5	H15	-47976.015	-3674.380	現況に合わせる (263.317)	

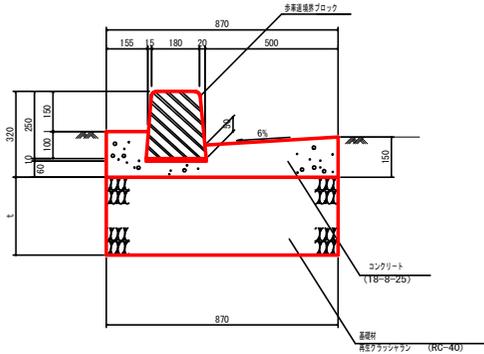


工事設計図

工事番号	図面番号	15	36
路線名	町道大柄大久保線		
工事箇所	富士川町 天神中条・長澤 地内		
図名	交差点座標図	縮尺	1:250
完成	年 月 日	枚数	1
富士川町			

排水工詳細図

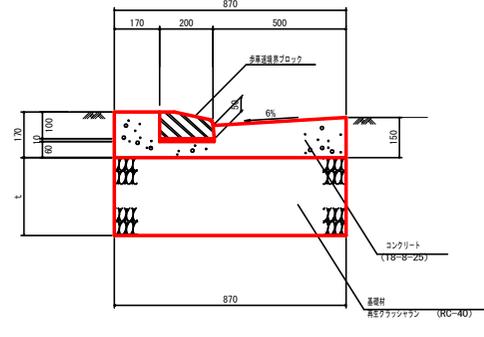
PL2 型側溝 A2 S=1:10
(B500-H200-T150)



数量表 10.0m 当たり

名称	規格寸法	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25	m ³	1.059	
型枠		m ²	3.2	
基礎材	高圧クワッドラン (RC-40)	m ²	8.700	t=250
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.023	
目地モルタル	1 : 3	m ³	0.004	
ブロック	JISA5371 (両面 R)	個	16.5	歩道透視図参照

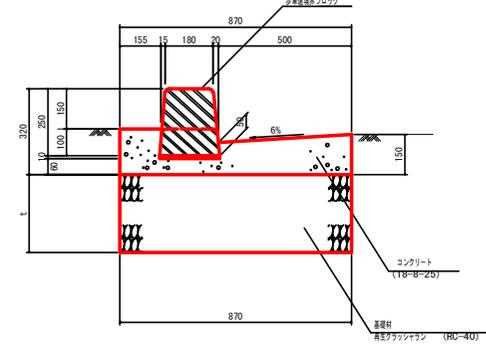
PL2 型側溝 B2 S=1:10
(B500-H50-T150)



数量表 10.0m 当たり

名称	規格寸法	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25	m ³	1.082	
型枠		m ²	3.2	
基礎材	高圧クワッドラン (RC-40)	m ²	8.700	t=250
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.021	
目地モルタル	1 : 3	m ³	0.001	
ブロック	JISA5371 (片面 R)	個	16.5	歩道透視図下付

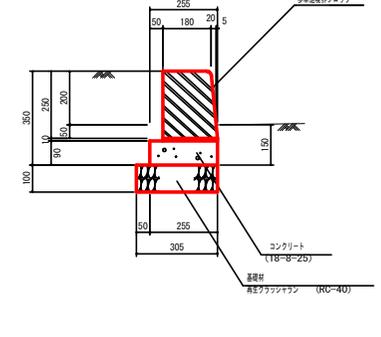
PL2 型側溝 C2 S=1:10
(B500-H50 -200-T150)



数量表 1箇所 (0.6m) 当り

名称	規格寸法	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25	m ³	0.065	
型枠		m ²	0.192	
基礎材	高圧クワッドラン (RC-40)	m ²	0.522	t=250
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.001	
ブロック	JISA5371 (両面 R)	個	1.0	歩道透視図下付

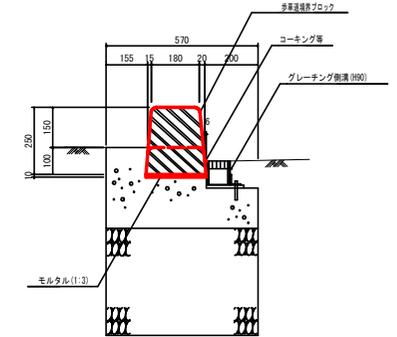
歩車道境界 A1 S=1:10



数量表 10.0m 当り

名称	規格寸法	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25	m ³	0.230	
型枠		m ²	1.8	
基礎材	高圧クワッドラン (RC-40)	m ²	3.050	t=100
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.021	
目地モルタル	1 : 3	m ³	0.004	
ブロック	JISA5371 (片面 R)	個	16.5	歩道透視図参照

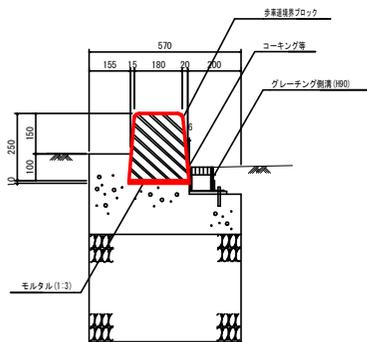
歩車道境界 C3 S=1:10



数量表 1箇所 (0.6m) 当り

名称	規格寸法	単位	数量	備考
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.001	
ブロック	JISA5371 (両面 R)	個	1.0	歩道透視図下付

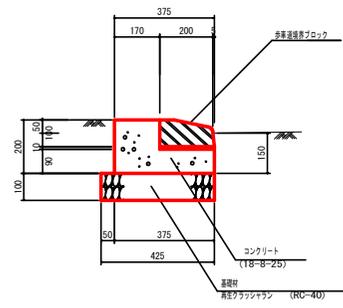
歩車道境界 A3 S=1:10



数量表 10.0m 当り

名称	規格寸法	単位	数量	備考
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.023	
目地モルタル	1 : 3	m ³	0.004	
ブロック	JISA5371 (両面 R)	個	16.5	歩道透視図参照

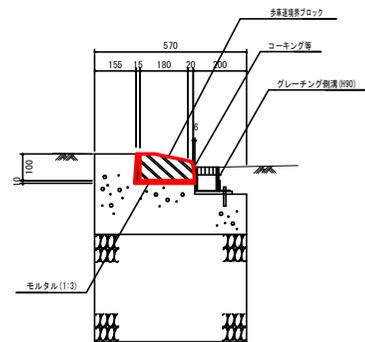
歩車道境界 B2 S=1:10



数量表 10.0m 当り

名称	規格寸法	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25	m ³	0.525	
型枠		m ²	2.9	
基礎材	高圧クワッドラン (RC-40)	m ²	4.250	t=100
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.021	
目地モルタル	1 : 3	m ³	0.001	
ブロック	JISA5371 (片面 R)	個	16.5	歩道透視図下付

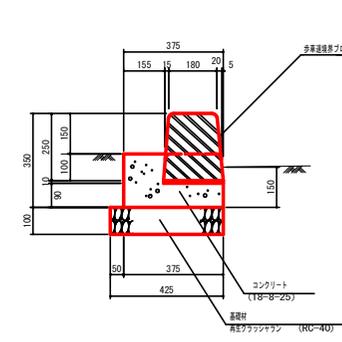
歩車道境界 B3 S=1:10



数量表 10.0m 当り

名称	規格寸法	単位	数量	備考
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.043	
目地モルタル	1 : 3	m ³	0.001	
ブロック	JISA5371 (片面 R)	個	16.5	歩道透視図下付

歩車道境界 C2 S=1:10



数量表 1箇所 (0.6m) 当り

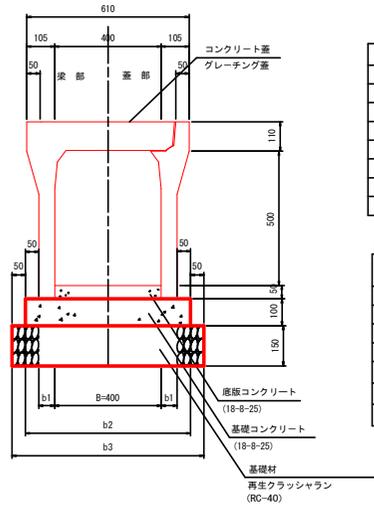
名称	規格寸法	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25	m ³	0.030	
型枠		m ²	0.174	
基礎材	高圧クワッドラン (RC-40)	m ²	0.255	t=100
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.001	
ブロック	JISA5371 (両面 R)	個	1.0	歩道透視図下付

工事設計図

工事番号	図面番号	26	36
路線名	町道大槻大久保線		
工事箇所	富士川町 天神中継・長澤 地内		
図名	排水工詳細図	縮尺	1:10
完成	年 月 日	枚数	6 - 1
富士川町			

排水工詳細図

自由勾配側溝 (B400) S=1:10



自由勾配側溝 (B400) 寸法表

記号	B	b1	b2	b3	t	備考
H400	400	55	610	710	平均 0.079	
H500	400	60	620	720	平均 0.051	
H600	400	60	620	720	平均 0.121	
H700	400	70	640	740	平均 0.127	
H800	400	70	640	740	平均 0.138	
H900	400	80	660	760	平均 0.125	
H1000	400	80	660	760	平均 0.118	
H1100	400	90	680	780	平均 0.146	

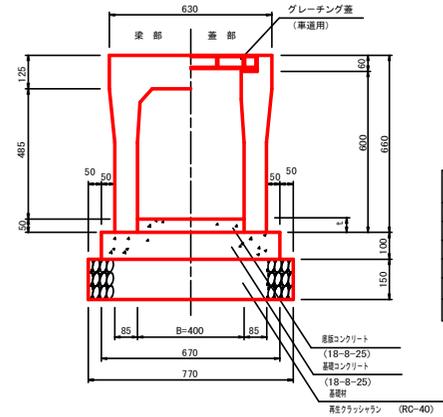
自由勾配側溝 (B400) 数量表

名称	規格寸法	単位	数量								備考
			H400	H500	H600	H700	H800	H900	H1000	H1100	
基礎材	再生クラッシュヤラン (RC-40)	m ²	7.100	7.200	7.200	7.400	7.400	7.600	7.600	7.800	t = 150
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.610	0.620	0.620	0.640	0.640	0.660	0.660	0.680	
型枠		m ²	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
底層コンクリート	18-8-25	m ³	0.316	0.204	0.484	0.508	0.552	0.500	0.472	0.584	
側溝	B-400 H=500	冊	5	5	5	5	5	5	5	5	
コンクリート蓋	B400用	枚	9	9	9	9	9	9	9	9	
グレーチング蓋	B400用 125	枚	1	1	1	1	1	1	1	1	

自由勾配側溝 横断用

(B400 × H500)

S=1:10

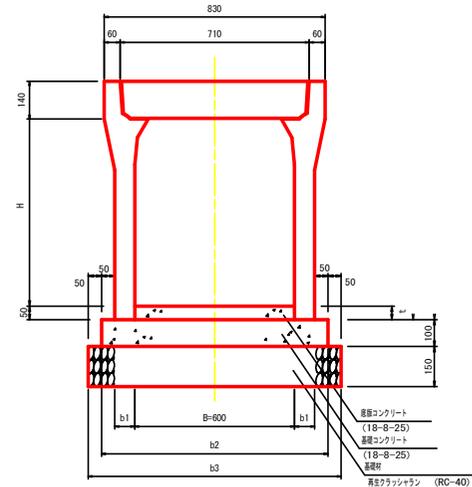


自由勾配側溝 (B400-H500) (横断用) 数量表

名称	規格寸法	単位	数量		備考
			H500		
基礎材	再生クラッシュヤラン (RC-40)	m ²	7.700	t = 150	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.670		
型枠		m ²	2.000		
底層コンクリート	18-8-25	m ³	0.380	平均厚t=9.5cm	
側溝	B400	冊	5		
グレーチング蓋	B400用 125	枚	5		

自由勾配側溝 (B600)

S=1:10



自由勾配側溝 (B600) 寸法表

記号	B	b1	b2	b3	t	備考
H500	600	65	830	930	平均 0.141	
H600	600	65	830	930	平均 0.182	
H700	600	75	850	950	平均 0.126	
H800	600	75	850	950	平均 0.126	
H900	600	75	850	950	平均 0.131	
H1000	600	90	880	980	平均 0.114	

自由勾配側溝 (B500) 寸法表

記号	B	b1	b2	b3	t	備考
H500	500	60	720	820	平均 0.081	
H600	500	70	740	840	平均 0.125	
H700	500	70	740	840	平均 0.133	
H800	500	70	740	840	平均 0.130	
H900	500	85	760	860	平均 0.137	

自由勾配側溝 (B500) 数量表

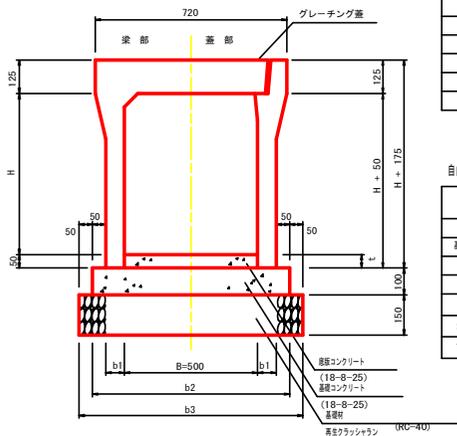
名称	規格寸法	単位	数量					備考
			H500	H600	H700	H800	H900	
基礎材	再生クラッシュヤラン (RC-40)	m ²	8.200	8.400	8.400	8.400	8.600	t = 150
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.720	0.740	0.740	0.740	0.760	
型枠		m ²	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	
底層コンクリート	18-8-25	m ³	0.405	0.625	0.665	0.650	0.685	
側溝	B500	冊	5	5	5	5	5	
コンクリート蓋	B500用	枚	9	9	9	9	9	
グレーチング蓋	B500用	枚	1	1	1	1	1	

自由勾配側溝 (B600) 数量表

名称	規格寸法	単位	数量					備考
			H500	H600	H700	H800	H900	
基礎材	再生クラッシュヤラン (RC-40)	m ²	9.30	9.30	9.50	9.50	9.50	t = 150
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.830	0.830	0.850	0.850	0.880	
型枠		m ²	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	
底層コンクリート	18-8-25	m ³	0.846	1.092	0.756	0.756	0.784	0.684
側溝	B600	冊	5	5	5	5	5	
グレーチング蓋	B600用	枚	1	1	1	1	1	

自由勾配側溝 (B500) S=1:10

S=1:10



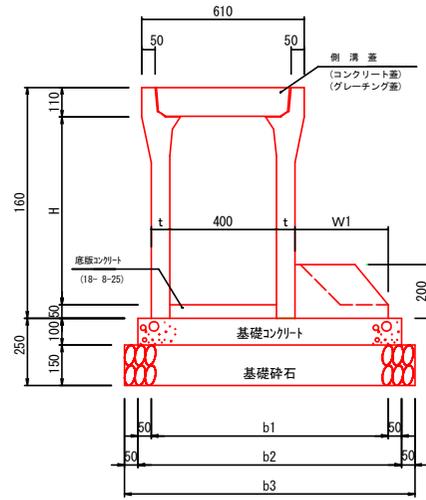
工事設計図

工事番号	図面番号	27	36
路線名	町道大槻大久保線		
工事箇所	富士川町 天神中継・長澤 地内		
図名	排水工詳細図	縮尺	1:10
完成	年月日	枚数	6-2
富士川町			

排水工詳細図

土留め型自由勾配側溝

S=1:10



寸法表

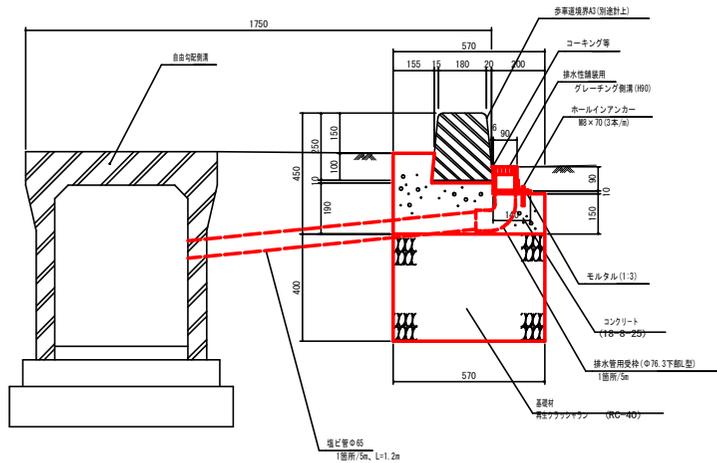
記号	W1	b1	b2	b3	t	平均勾配(10m当り)
H600	350	870	970	1070	60	150
H700	350	890	990	1090	70	250
H800	350	890	990	1090	70	350
H900	350	910	1010	1110	80	450
H1000	400	960	1060	1160	80	550
H1100	400	980	1080	1180	90	650
H1200	450	1030	1130	1230	90	750

材料表

10m当り

名称	規格・寸法	単位	H600	H700	H800	H900	H1000	H1100	H1200	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.97	0.99	0.99	1.01	1.06	1.08	1.13	
基礎コンクリート型枠		m ²	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
基礎材	RC-40 t=150	m ²	10.70	10.90	10.90	11.10	11.60	11.80	12.30	
底版コンクリート	18-8-25	m ³	0.60	1.00	1.40	1.80	2.20	2.60	3.00	
勾配可変側溝	B=400	個	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	
グレーチング蓋	(T-6) 細目	枚	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
底版	W1	枚	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
参考重量	勾配可変側溝	B=400 L=2.0m	k \times s	588	710	775	924	999	1175	1259
	側溝蓋	コンクリート蓋 L=0.5m	k \times s	60	60	60	60	60	60	60
	側溝蓋	グレーチング蓋 L=0.5m (T-6) 細目	k \times s	22	22	22	22	22	22	22
	底版	b=350 L=2.0m	k \times s	155	155	155	155	170	170	184

グレーチング側溝 A S=1:10 (H90)

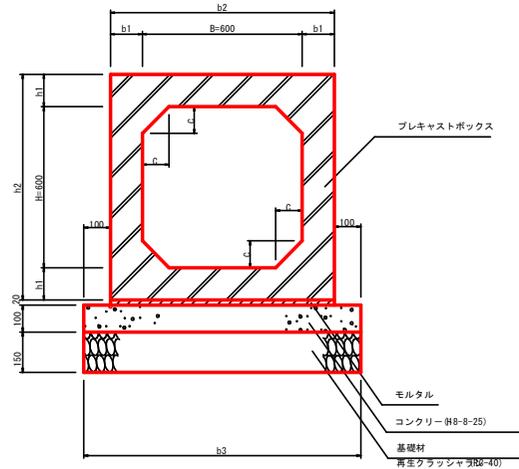


数量表

10.0m 当たり

名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25	m ³	1.170	
型枠		m ²	6.0	
基礎材	再生クラッシュヤガラ (RC-40)	m ²	5.700	t=400
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.014	
排水性舗装用グレーチング側溝	H90 ノンスリップ細目	個	10	
排水管用変枠	φ76.3 下取L型	箇所	2	
ホールインアンカー	M8 x 70	本		
塩ビ管	VP φ65	m	2.4	

プレキャストボックス A
プレキャストボックス B S=1:10 (B600-H600)



寸法表

記号	B	H	b1	b2	b3	h1	h2	C	L	備考
A B600-H600	600	600	130	860	1060	130	860	100	2000	
B B600-H600	600	600	100	800	1000	100	800	100	2000	

数量表

10.0m 当たり

名称	規格寸法	単位	数量		備考
			A B600-H600	B B600-H600	
基礎材	再生クラッシュヤガラ (RC-40)	m ²	10.600	10.000	t=150
コンクリート	18-8-25	m ³	1.060	1.000	
型枠		m ²	2.000	2.000	
モルタル	1 : 3	m ³	0.172	0.160	
プレキャストボックス	B600-H600	個	5		T-25: 全面ボックスカルバート接続製品
	B600-H600	個		5	T-25: 壁型タイプ

工事設計図

工事番号	図面番号	28	36
路線名	町道大洞久保線		
工事箇所	富士川町 天神中継・長澤 地内		
図名	排水工詳細図	縮尺	1:10
完成	年月日	枚数	6-3
富士川町			

排水工詳細図

街渠 横 A

S=1:10

街渠 横 B

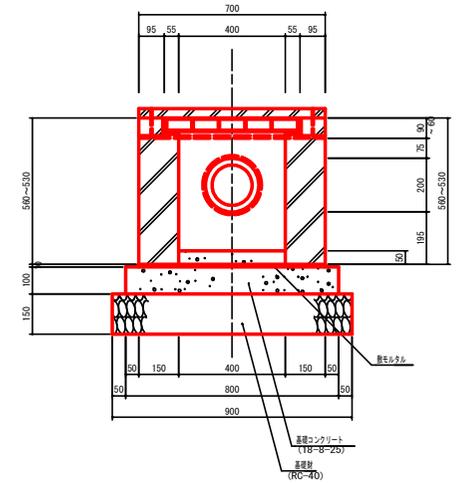
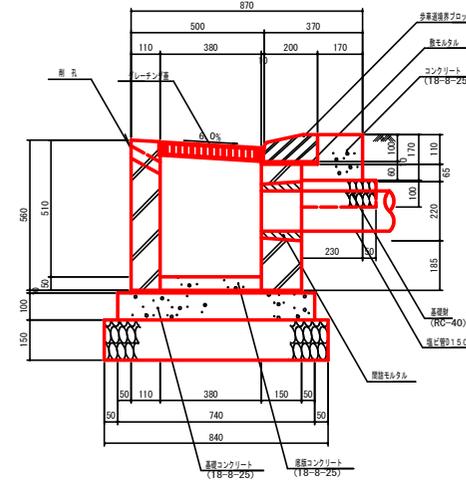
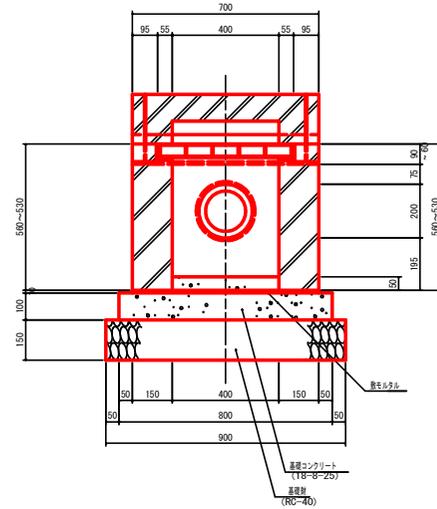
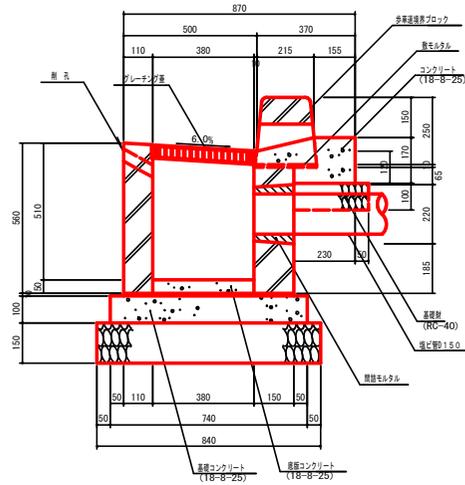
S=1:10

側面図

正面図

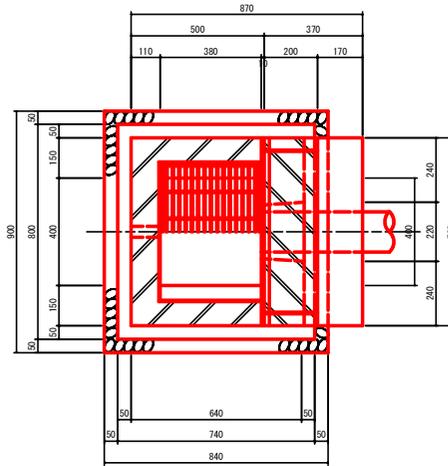
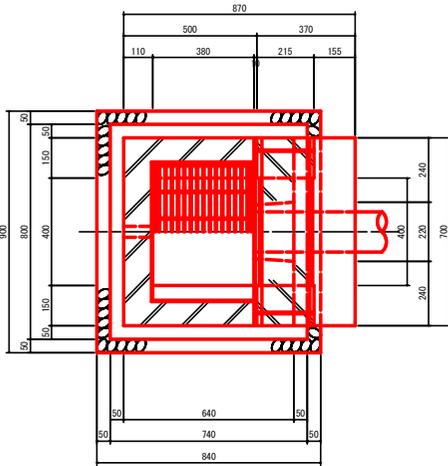
側面図

正面図



平面図

平面図



数量表

1箇所 単位

名 称	規格寸法	単位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-25	m ³	0.030	
型 枠		m ²	0.119	
基礎材	再生クワッシュラン (RC-40)	m ²	0.196	t=100
モルタル	1 : 3	m ³	0.001	
ブロック	規格品	個	1.0	JISA5371 (溝渠用)
	規格品	個	0.2	多量運送用ブロック
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.059	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.008	
型 枠		m ²	0.308	
基礎材	再生クワッシュラン (RC-40)	m ²	0.756	t=150
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.004	
間接モルタル	1 : 3	m ³	0.002	
排水材	300 x 400	個	1.0	標準仕様品
グレーチング蓋	300 x 400 用	枚	1.0	T-25
幅ど管	D 150	m	1.6	

数量表

1箇所 単位

名 称	規格寸法	単位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-25	m ³	0.023	
型 枠		m ²	0.119	
基礎材	再生クワッシュラン (RC-40)	m ²	0.196	t=100
モルタル	1 : 3	m ³	0.001	
ブロック	規格品	個	1.2	JISA5371 (溝渠用)
				多量運送用ブロック
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.059	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.008	
型 枠		m ²	0.308	
基礎材	再生クワッシュラン (RC-40)	m ²	0.756	t=150
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.004	
間接モルタル	1 : 3	m ³	0.002	
排水材	300 x 400	個	1.0	標準仕様品
グレーチング蓋	300 x 400 用	枚	1.0	T-25
幅ど管	D 150	m	1.9	

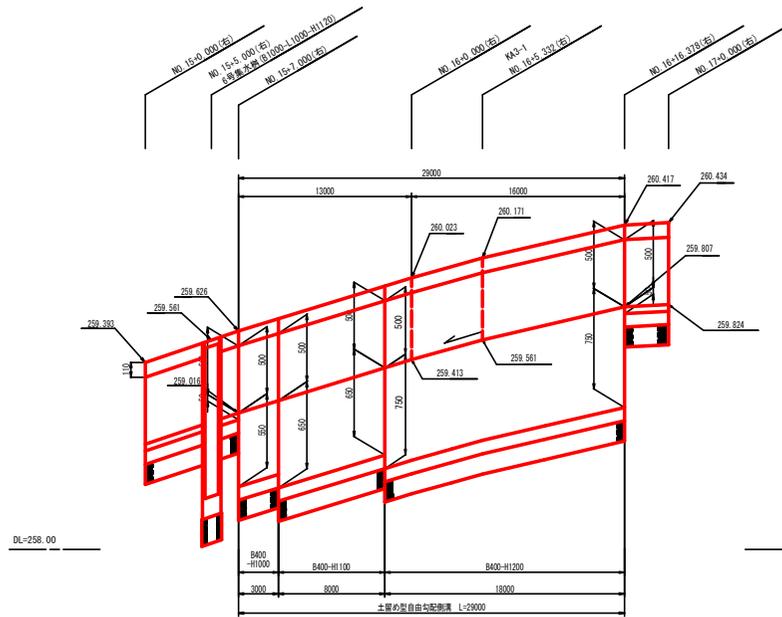
工事設計図

工事番号	図面番号	29	36
路線名	町道大槻大久保線		
工事箇所	富士川町 天神中継・長澤 地内		
図 名	排水工詳細図	縮 尺	1:10
完 成	年 月 日	枚 数	6 - 1
富士川町			

土留め型自由勾配側溝展開図

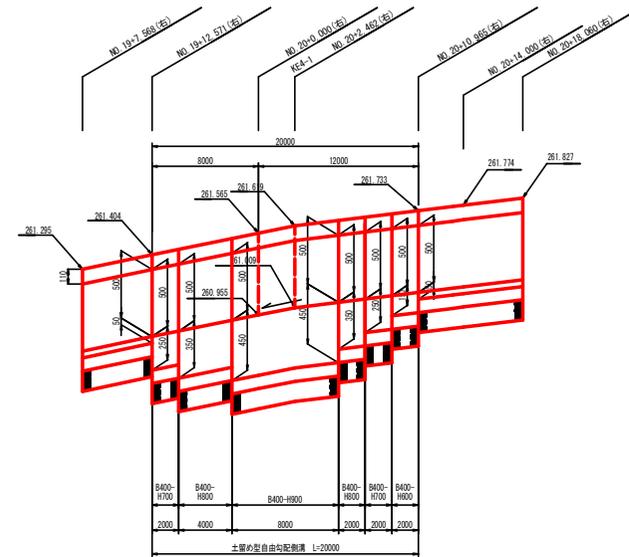
V=1:20
H=1:200

町道大柵大久保線
NO. 15+7.000(右)~NO. 16+15.378(右)



DL=258.00

町道大柵大久保線
NO. 19+12.571(右)~NO. 20+10.965(右)

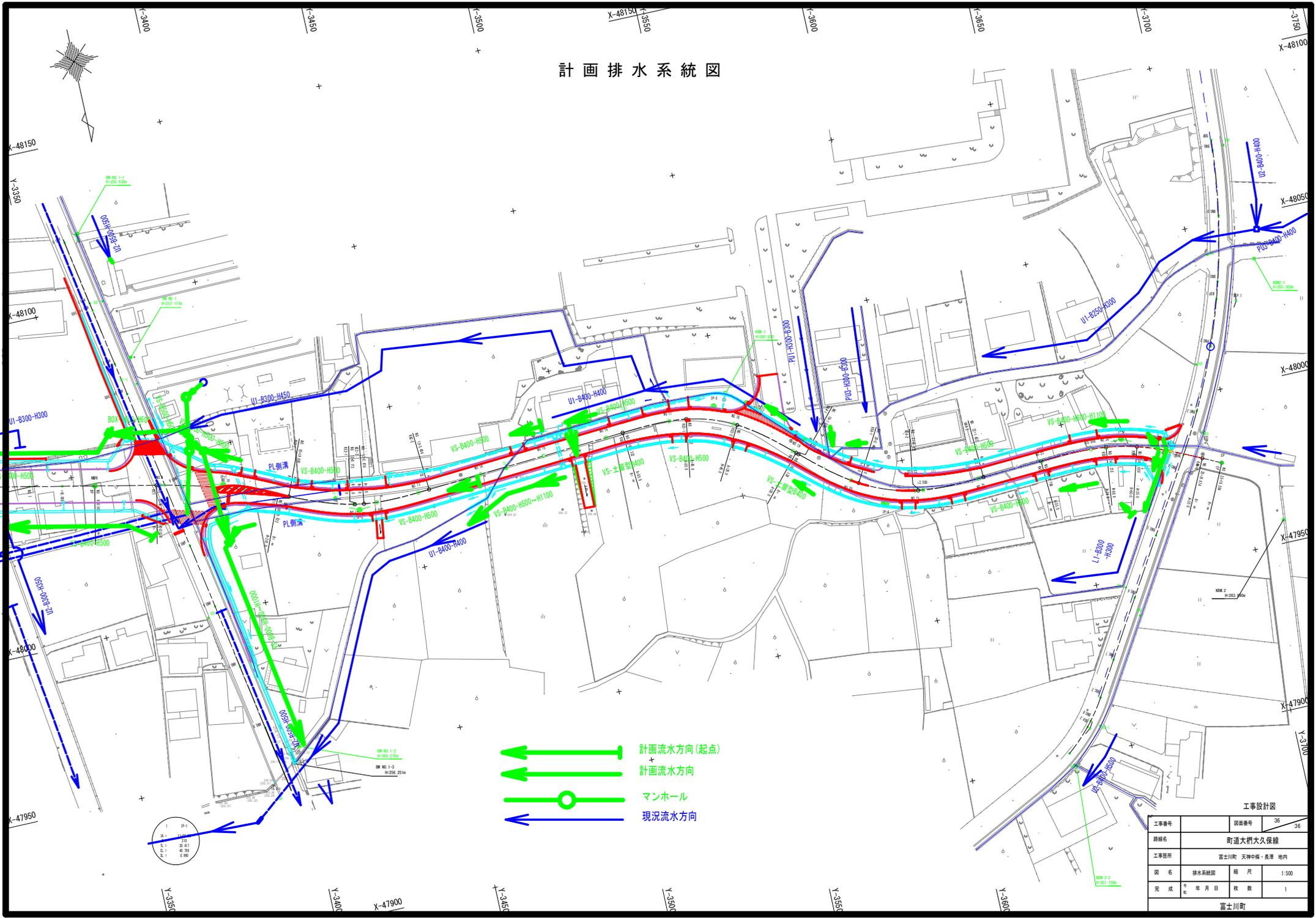


DL=259.00

工事設計図

工事番号	図面番号	32	36
路線名	町道大柵大久保線		
工事箇所	富士川町 天神中継・長澤 地内		
図名	自由勾配側溝 展開図	縮尺	V=1:20 H=1:200
完成	年 月 日	枚数	3 - 1
富士川町			

計画排水系統図

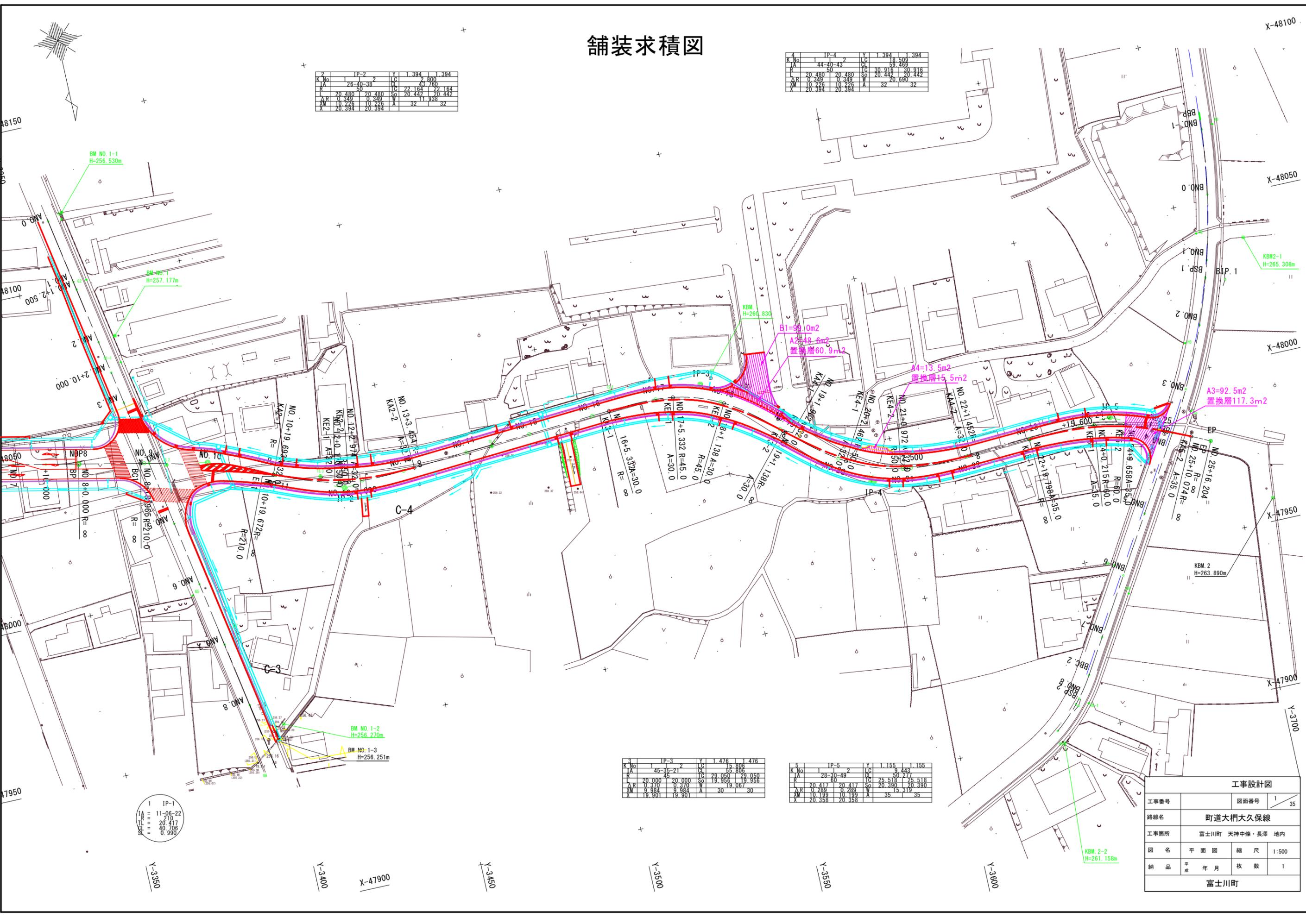


-  計画流水方向(起点)
-  計画流水方向
-  マンホール
-  現況流水方向

工事設計図

工事番号	図面番号	36	36
路線名	町道大柵大久保線		
工事箇所	富士川町 天神中継・長澤 地内		
図名	排水系統図	縮尺	1:500
完成	年月日	枚数	1
富士川町			

舗装求積図



IP-2		Y 1.394 1.394	
K No	1	LC	1.394
L A	26.40	LC	1.394
R	20.490	LC	1.394
A R	0.349	LC	1.394
X	20.394	LC	1.394

IP-4		Y 1.394 1.394	
K No	1	LC	1.394
L A	44.40	LC	1.394
R	20.480	LC	1.394
A R	0.349	LC	1.394
X	20.394	LC	1.394

IP-3		Y 1.476 1.476	
K No	1	LC	1.476
L A	45.35	LC	1.476
R	20.000	LC	1.476
A R	0.370	LC	1.476
X	19.901	LC	1.476

IP-5		Y 1.155 1.155	
K No	1	LC	1.155
L A	28.30	LC	1.155
R	20.417	LC	1.155
A R	0.289	LC	1.155
X	20.358	LC	1.155

IP-1		Y 1.155 1.155	
K No	1	LC	1.155
L A	11.06	LC	1.155
R	20.000	LC	1.155
A R	0.370	LC	1.155
X	19.901	LC	1.155

工事設計図			
工事番号	図面番号	1/35	
路線名	町道大槻大久保線		
工事箇所	富士川町 天神中條・長澤 地内		
図名	平面図	縮尺	1:500
納品	平成 年月 枚数	1	
富士川町			