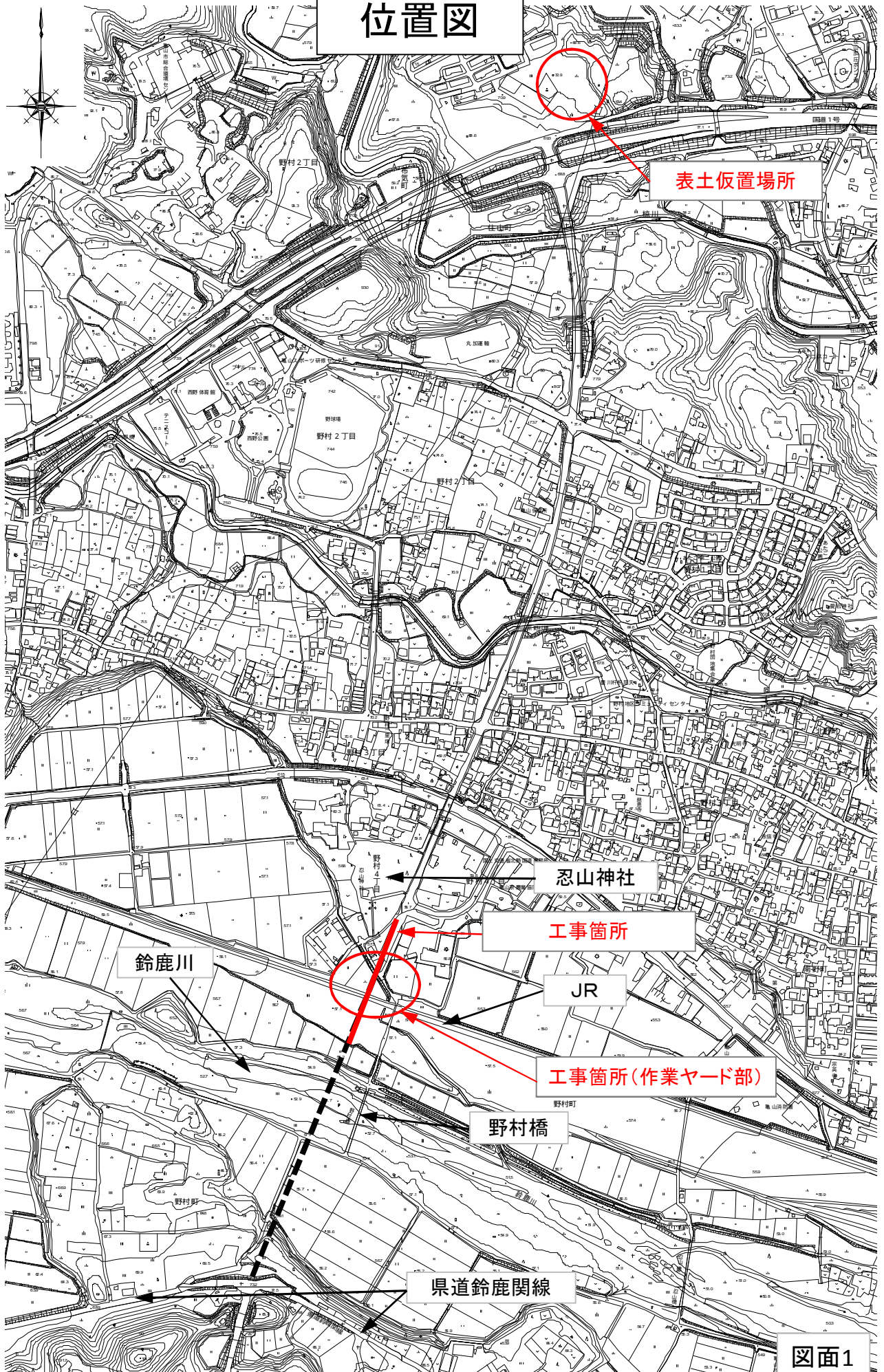
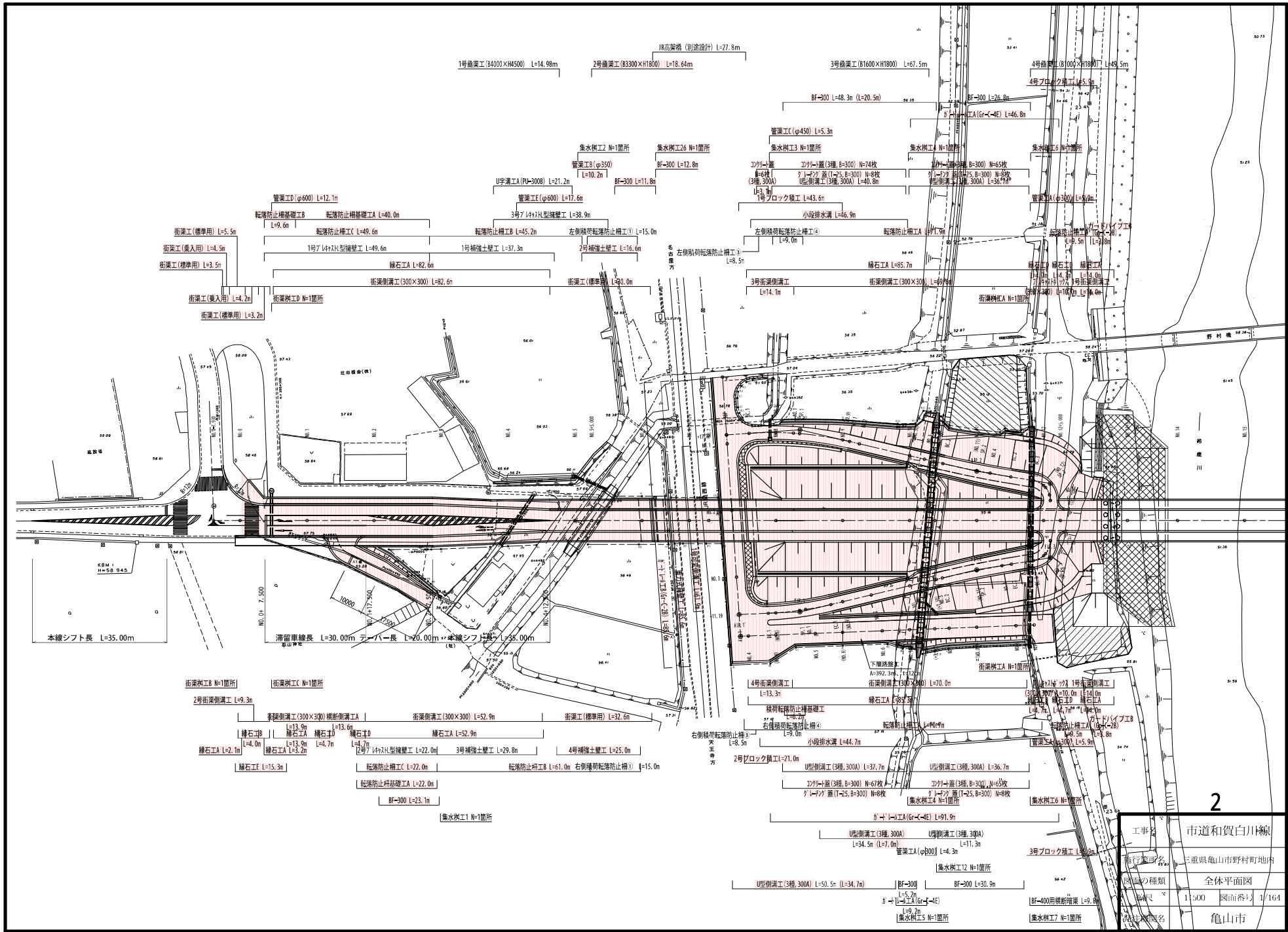


図面

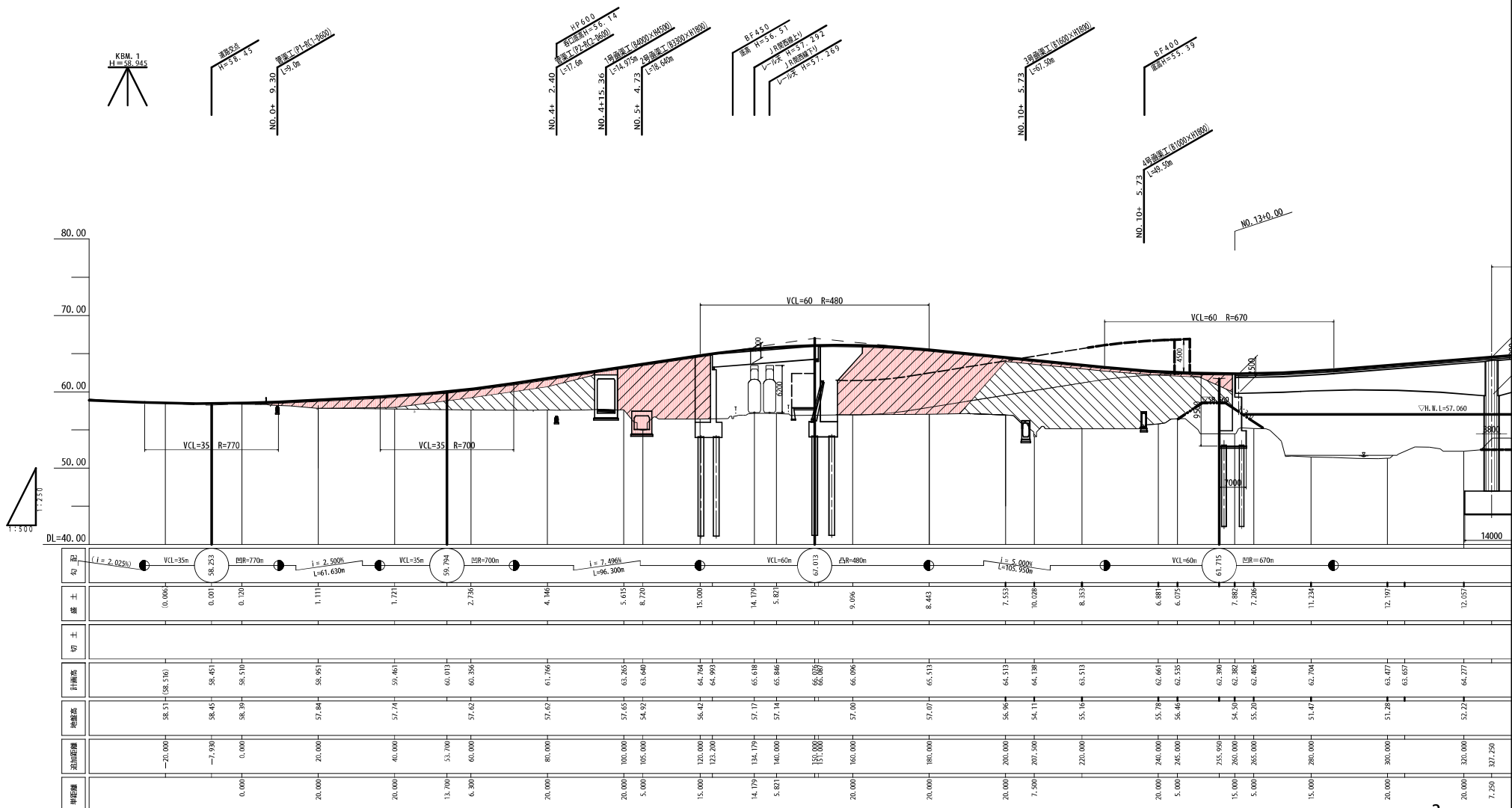
位置図



図面1



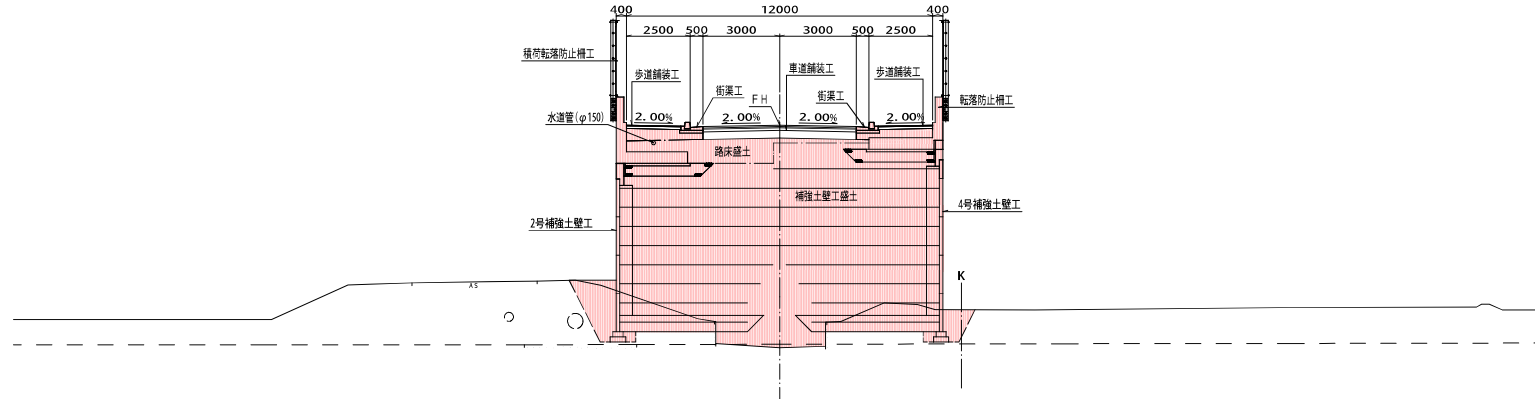
工事名	市道和賀白川線
所在地	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	全体平面図
縮尺	1:500 図面番: 1/164
作成者	亀山市



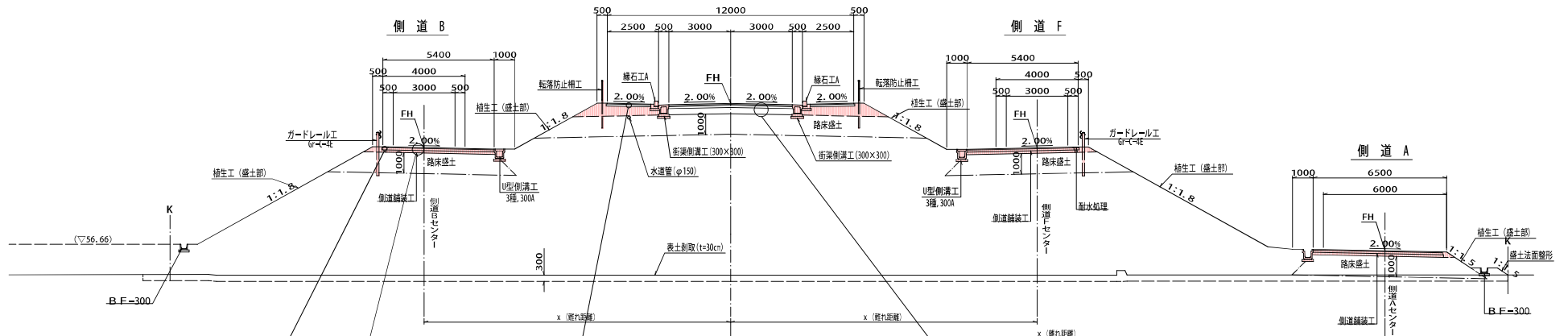
項目	里程	測点	断面距離	地盤高	計測高	切土	盛土	勾配
	-20.000		-20.000	58.51	58.510		0.006	
	0.000		-7.930	58.45	58.451		0.001	
	13.700		0.000	58.39	58.510		0.120	
	20.000	NO.1	20.000	57.84	58.951		1.111	
	26.300		40.000	57.74	59.461		1.721	
	33.000		53.700	60.011	60.011		2.726	
	40.000		60.000	57.62	60.356		4.146	
	46.300		66.300	57.67	61.766		5.615	
	53.000		73.000	56.42	63.265		8.720	
	60.000		80.000	56.42	64.764		15.000	
	66.300		86.300	57.17	65.618		14.179	
	73.000		93.000	57.14	65.846		5.801	
	80.000		100.000	57.00	66.000		9.096	
	86.300		106.300	57.00	66.096		8.443	
	93.000		113.000	55.16	63.513		7.553	
	100.000		120.000	55.78	62.661		10.008	
	106.300		126.300	56.46	62.533		8.353	
	113.000		133.000	55.20	62.406		6.881	
	120.000		140.000	55.20	62.406		6.075	
	126.300		146.300	51.47	62.704		7.882	
	133.000		147.000	51.28	63.477		7.206	
	140.000		154.000	52.22	64.277		11.234	
	146.300		160.300	52.22	64.277		12.797	
	153.000		167.000	52.22	64.277		12.057	
	160.000		174.000	52.22	64.277			
	166.300		180.300	52.22	64.277			
	173.000		187.000	52.22	64.277			
	180.000		194.000	52.22	64.277			
	186.300		200.300	52.22	64.277			
	193.000		207.000	52.22	64.277			
	200.000		214.000	52.22	64.277			
	206.300		220.300	52.22	64.277			
	213.000		227.000	52.22	64.277			
	220.000		234.000	52.22	64.277			
	226.300		240.300	52.22	64.277			
	233.000		247.000	52.22	64.277			
	240.000		254.000	52.22	64.277			
	246.300		260.300	52.22	64.277			
	253.000		267.000	52.22	64.277			
	260.000		274.000	52.22	64.277			
	266.300		280.300	52.22	64.277			
	273.000		287.000	52.22	64.277			
	280.000		294.000	52.22	64.277			
	286.300		300.300	52.22	64.277			
	293.000		307.000	52.22	64.277			
	300.000		314.000	52.22	64.277			
	306.300		320.300	52.22	64.277			
	313.000		327.000	52.22	64.277			
	320.000		334.000	52.22	64.277			
	326.300		340.300	52.22	64.277			
	333.000		347.000	52.22	64.277			
	340.000		354.000	52.22	64.277			
	346.300		360.300	52.22	64.277			
	353.000		367.000	52.22	64.277			
	360.000		374.000	52.22	64.277			
	366.300		380.300	52.22	64.277			
	373.000		387.000	52.22	64.277			
	380.000		394.000	52.22	64.277			
	386.300		400.300	52.22	64.277			
	393.000		407.000	52.22	64.277			
	400.000		414.000	52.22	64.277			
	406.300		420.300	52.22	64.277			
	413.000		427.000	52.22	64.277			
	420.000		434.000	52.22	64.277			
	426.300		440.300	52.22	64.277			
	433.000		447.000	52.22	64.277			
	440.000		454.000	52.22	64.277			
	446.300		460.300	52.22	64.277			
	453.000		467.000	52.22	64.277			
	460.000		474.000	52.22	64.277			
	466.300		480.300	52.22	64.277			
	473.000		487.000	52.22	64.277			
	480.000		494.000	52.22	64.277			
	486.300		500.300	52.22	64.277			
	493.000		507.000	52.22	64.277			
	500.000		514.000	52.22	64.277			
	506.300		520.300	52.22	64.277			
	513.000		527.000	52.22	64.277			
	520.000		534.000	52.22	64.277			
	526.300		540.300	52.22	64.277			
	533.000		547.000	52.22	64.277			
	540.000		554.000	52.22	64.277			
	546.300		560.300	52.22	64.277			
	553.000		567.000	52.22	64.277			
	560.000		574.000	52.22	64.277			
	566.300		580.300	52.22	64.277			
	573.000		587.000	52.22	64.277			
	580.000		594.000	52.22	64.277			
	586.300		600.300	52.22	64.277			
	593.000		607.000	52.22	64.277			
	600.000		614.000	52.22	64.277			
	606.300		620.300	52.22	64.277			
	613.000		627.000	52.22	64.277			
	620.000		634.000	52.22	64.277			
	626.300		640.300	52.22	64.277			
	633.000		647.000	52.22	64.277			
	640.000		654.000	52.22	64.277			
	646.300		660.300	52.22	64.277			
	653.000		667.000	52.22	64.277			
	660.000		674.000	52.22	64.277			
	666.300		680.300	52.22	64.277			
	673.000		687.000	52.22	64.277			
	680.000		694.000	52.22	64.277			
	686.300		700.300	52.22	64.277			
	693.000		707.000	52.22	64.277			
	700.000		714.000	52.22	64.277			
	706.300		720.300	52.22	64.277			
	713.000		727.000	52.22	64.277			
	720.000		734.000	52.22	64.277			
	726.300		740.300	52.22	64.277			
	733.000		747.000	52.22	64.277			
	740.000		754.000	52.22	64.277			
	746.300		760.300	52.22	64.277			
	753.000		767.000	52.22	64.277			
	760.000		774.000	52.22	64.277			
	766.300		780.300	52.22	64.277			
	773.000		787.000	52.22	64.277			
	780.000		794.000	52.22	64.277			
	786.300		800.300	52.22	64.277			
	793.000		807.000	52.22	64.277			
	800.000		814.000	52.22	64.277			
	806.300		820.300	52.22	64.277			
	813.000		827.000	52.22	64.277			
	820.000		834.000	52.22	64.277			
	826.300		840.300	52.22	64.277			
	833.000		847.000	52.22	64.277			
	840.000		854.000	52.22	64.277			
	846.300		860.300	52.22	64.277			
	853.000		867.000	52.22	64.277			
	860.000		874.000	52.22	64.277			
	866.300		880.300	52.22	64.277			
	873.000		887.000	52.22	64.277			
	880.000		894.000	52.22	64.277			
	886.300		900.300	52.22	64.277			
	893.000		907.000	52.22	64.277			
	900.000		914.000	52.22	64.277			
	906.300		920.300	52.22	64.277			
	913.000		927.000	52.22	64.277			
	920.000		934.000	52.22	64.277			
	926.300		940.300	52.22	64.277			
	933.000		947.000	52.22	64.277			
	940.000		954.000	52.22	64.277			
	946.300		960.300	52.22	64.277			
	953.000		967.000	52.22	64.277			
	960.000		974.000	52.22	64.277			
	966.300							

標準断面図 (1) S=1:100

NO. 5+5.0付近
(起点補強土壁部)



NO. 11付近
(盛土部)



耐水処理 (側道舗装部)

- 透層工 (再生密粒度As (13)) t=4cm
- 路盤工 (粒度調整砕石 (W-30)) t=10cm

歩道舗装工

- 表層工 (再生密粒度As (13)) t=3cm
- 路盤工 (再生マキマキ(RC-40)) t=10cm

側道舗装工

- 表層工 (再生密粒度As (13)) t=4cm
- 上層路盤工 (粒度調整砕石 (W-30)) t=10cm
- 下層路盤工 (再生マキマキ(RC-40)) t=12cm
- 設計CBRG以上, 信頼性50%
- 舗装計画交通量T<100

本線舗装工

- 表層工 (再生密粒度As (20)) t=5cm
- 基層工 (再生密粒度As (20)) t=5cm
- 上層路盤工 (粒度調整砕石 (W-30)) t=10cm
- 下層路盤工 (再生マキマキ(RC-40)) t=30cm
- 設計CBRG以上, 信頼性90%
- 舗装計画交通量250≦T<1000

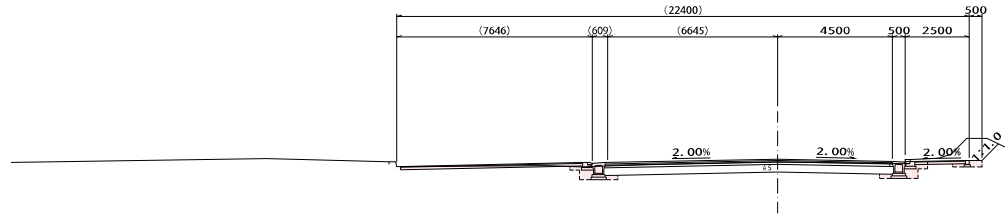
注1) 掘削等については、各埋設物調査を実施し、必要に応じて立会い機工を行うものとする。
注2) 図中水道管 (φ150) については、埋設予定位置である。

4

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	標準断面図 (1)
縮尺	1:100 図面番号 3/164
発注機関名	亀山市

NO. 0

CH=58.310
FH=58.310

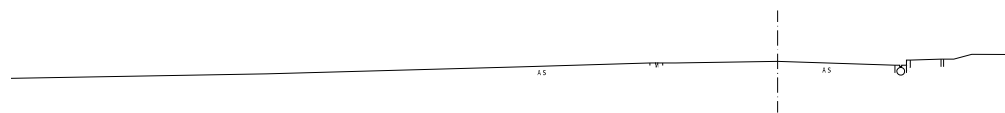


DL=50.00

測点 NO. 0		備考	
杉葉材成切道削り	7.0	本層舗装	-
片切道削り	-	表層工	-
杉葉材成床切道	1.1	基層工	-
埋戻し	A	上層路盤工	-
	B	下層路盤工	-
	C	耐水処理(本舗)	-
	D	表層工	-
路体盛土	B<1.0m	路盤工	-
	1.0m≤B<2.5m	歩道舗装	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	-
	4.0m≤B	路盤工	-
路床盛土	B<1.0m	側道舗装	-
	1.0m≤B<2.5m	表層工	-
	2.5m≤B<4.0m	上層路盤工	-
	4.0m≤B	下層路盤工	-
補強土壁工盛土	-	耐水処理(側道)	-
歩道盛土	-	表層工	-
路肩盛土	-	路盤工	-
側半盛土	-	-	-
表土取取	-	-	-
機械切土法面整形	0.9	-	-
人力切土法面整形	-	-	-
機械盛土法面整形	-	-	-
植生工(切土部)	0.9	-	-
植生工(盛土部)	-	-	-

NO. 0-7.930

CH=58.481
FH=58.481



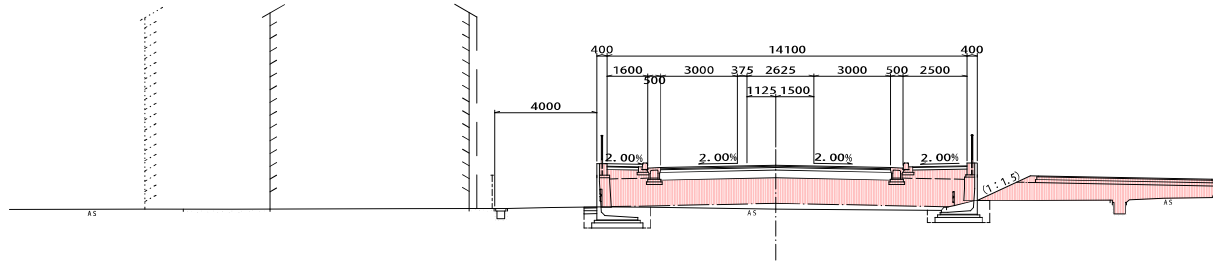
DL=50.00

測点 NO. 0-7.930		備考	
杉葉材成切道削り	-	本層舗装	-
片切道削り	-	表層工	-
杉葉材成床切道	-	基層工	-
埋戻し	A	上層路盤工	-
	B	下層路盤工	-
	C	耐水処理(本舗)	-
	D	表層工	-
路体盛土	B<1.0m	路盤工	-
	1.0m≤B<2.5m	歩道舗装	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	-
	4.0m≤B	路盤工	-
路床盛土	B<1.0m	側道舗装	-
	1.0m≤B<2.5m	表層工	-
	2.5m≤B<4.0m	上層路盤工	-
	4.0m≤B	下層路盤工	-
補強土壁工盛土	-	耐水処理(側道)	-
歩道盛土	-	表層工	-
路肩盛土	-	路盤工	-
側半盛土	-	-	-
表土取取	-	-	-
機械切土法面整形	-	-	-
人力切土法面整形	-	-	-
機械盛土法面整形	-	-	-
植生工(切土部)	-	-	-
植生工(盛土部)	-	-	-

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	横断面
縮尺	1:100 図面番号 6/164
発注機関名	亀山市

測点 NO. 2

GH=52.78
FH=59.46

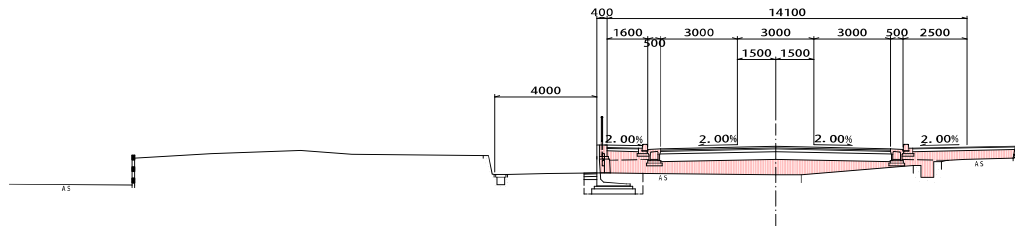


DL=50.00

測点 NO. 2		含む装工	
機械掘削	-	本線舗装	-
片切掘削	-	表層工	-
機械床掘	-	基層工	-
埋戻し	A	上層路盤工	-
	B	下層路盤工	9,000
	C	歩道舗装	-
	D	表層工	-
路体盛土	B<1.0m	路盤工	3,360
	1.0m≦B<2.5m	側道舗装	-
	2.5m≦B<4.0m	表層工	-
	4.0m≦B	上層路盤工	-
路床盛土	B<1.0m	下層路盤工	-
	1.0m≦B<2.5m	排水処理(側道)	-
	2.5m≦B<4.0m	表層工	-
	4.0m≦B	路盤工	-
補強土壁工盛土	-		
歩道盛土	1.3		
路肩盛土	-		
畦畔盛土	-		
表土取取	-		
機械切土法面整形	-		
人力切土法面整形	-		
機械盛土法面整形	-		
植生工(切土部)	-		
植生工(盛土部)	-		

測点 NO. 1

GH=52.83
FH=58.93



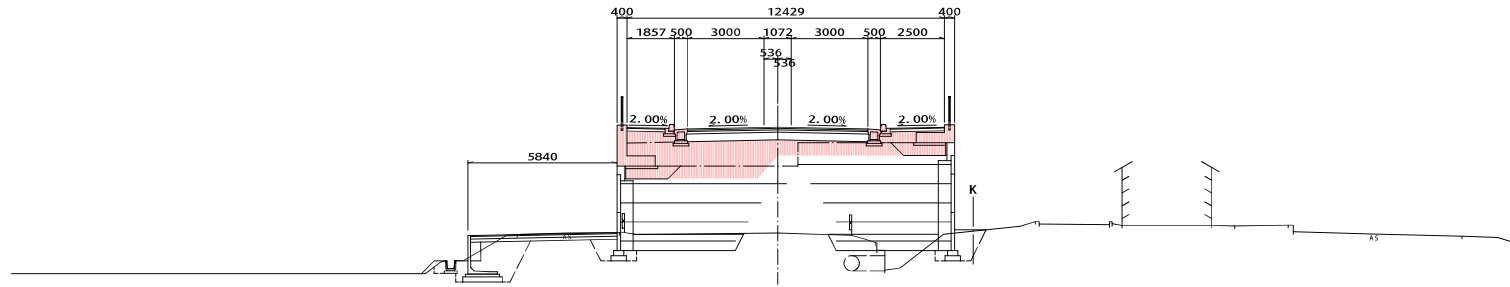
DL=50.00

測点 NO. 1		含む装工	
機械掘削	-	本線舗装	-
片切掘削	-	表層工	-
機械床掘	-	基層工	-
埋戻し	A	上層路盤工	-
	B	下層路盤工	9,000
	C	歩道舗装	-
	D	表層工	-
路体盛土	B<1.0m	路盤工	3,360
	1.0m≦B<2.5m	側道舗装	-
	2.5m≦B<4.0m	表層工	-
	4.0m≦B	上層路盤工	-
路床盛土	B<1.0m	下層路盤工	-
	1.0m≦B<2.5m	排水処理(側道)	-
	2.5m≦B<4.0m	表層工	-
	4.0m≦B	路盤工	-
補強土壁工盛土	-		
歩道盛土	1.9		
路肩盛土	-		
畦畔盛土	-		
表土取取	-		
機械切土法面整形	-		
人力切土法面整形	-		
機械盛土法面整形	-		
植生工(切土部)	-		
植生工(盛土部)	-		

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	横断面
縮尺	1:100 図面番号 7/164
発注機関名	亀山市

NO. 4

GH=37.68
FH=61.76

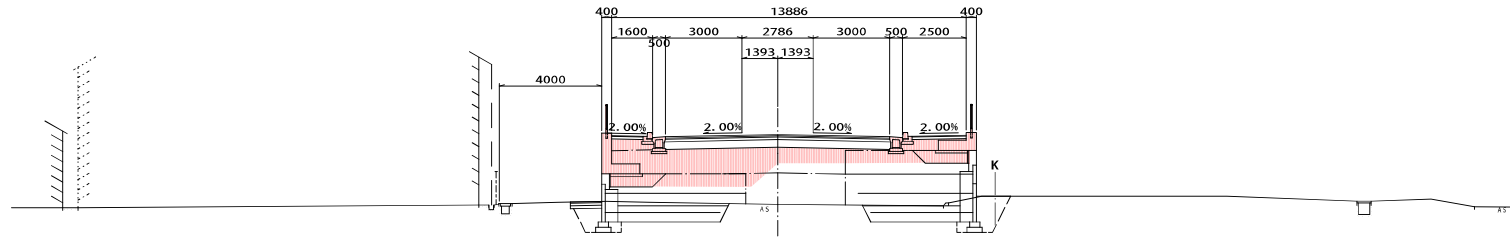


DL=50.00

測点 NO. 4		内容		備前装工
機械掘削	掘削	-	-	本線舗装
片切掘削	掘削	-	-	表層工
機械床掘削	掘削	-	-	基層工
埋戻し	A	-	-	上層路盤工
	B	-	-	下層路盤工 7.072
	C	-	-	歩道舗装
	D	-	-	表層工
路体盛土	B<1.0m	-	-	路盤工 3.617
	1.0m≤B<2.5m	-	-	側道舗装
	2.5m≤B<4.0m	-	-	表層工
	4.0m≤B	-	-	上層路盤工
路床盛土	B<1.0m	-	-	下層路盤工
	1.0m≤B<2.5m	-	-	排水処理(側道)
	2.5m≤B<4.0m	-	-	表層工
	4.0m≤B	-	-	路盤工
補強土壁工	盛土	-	-	3.7
歩道盛土	-	-	-	1.3
路肩盛土	-	-	-	-
畦畔盛土	-	-	-	-
表土取	取	-	-	-
機械切土法面整形	-	-	-	-
人力切土法面整形	-	-	-	-
機械盛土法面整形	-	-	-	-
植生工(切土部)	-	-	-	-
植生工(盛土部)	-	-	-	-

NO. 3

GH=62.62
FH=60.33



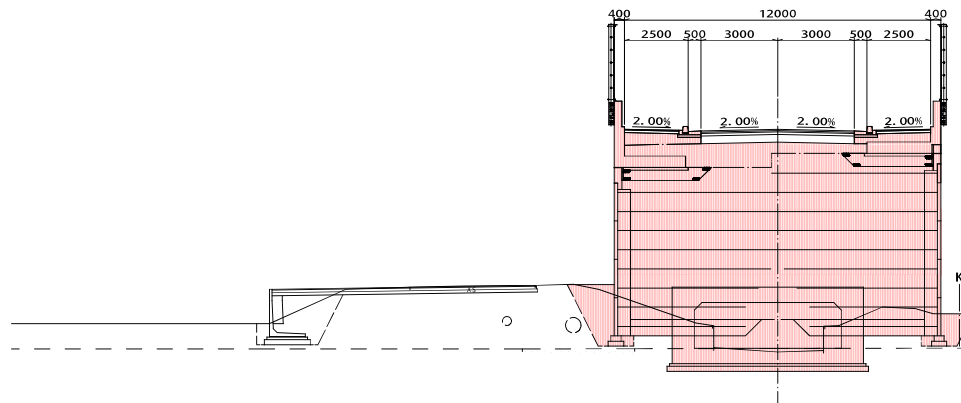
DL=50.00

測点 NO. 3		内容		備前装工
機械掘削	掘削	-	-	本線舗装
片切掘削	掘削	-	-	表層工
機械床掘削	掘削	-	-	基層工
埋戻し	A	-	-	上層路盤工
	B	-	-	下層路盤工 8.786
	C	-	-	歩道舗装
	D	-	-	表層工
路体盛土	B<1.0m	-	-	路盤工 3.360
	1.0m≤B<2.5m	-	-	側道舗装
	2.5m≤B<4.0m	-	-	表層工
	4.0m≤B	-	-	上層路盤工
路床盛土	B<1.0m	-	-	下層路盤工
	1.0m≤B<2.5m	-	-	排水処理(側道)
	2.5m≤B<4.0m	-	-	表層工
	4.0m≤B	-	-	路盤工
補強土壁工	盛土	-	-	3.1
歩道盛土	-	-	-	1.2
路肩盛土	-	-	-	-
畦畔盛土	-	-	-	-
表土取	取	-	-	-
機械切土法面整形	-	-	-	-
人力切土法面整形	-	-	-	-
機械盛土法面整形	-	-	-	-
植生工(切土部)	-	-	-	-
植生工(盛土部)	-	-	-	-

工事名	市道和賀白川線		
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内		
図面の種類	横断面		
縮尺	1:100	図面番号	8/164
発注機関名	亀山市		

NO. 5+5.000

GH=63.840
FH=63.640

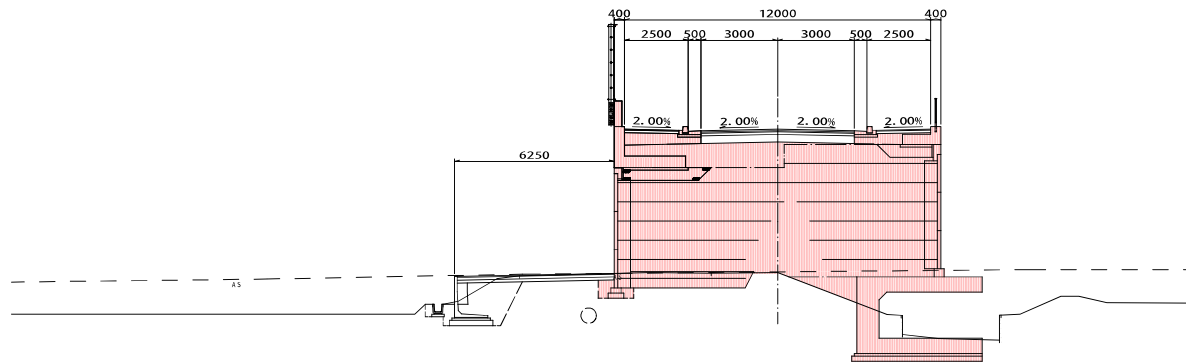


DL=50.00

測点 NO. 5+5.000		内容		補装工
機械掘削	9.6	本	舗装	-
片切掘削	-	表	層工	-
機械床掘削	-	基	層工	-
埋戻し	A	上	層路盤工	-
	B	下	層路盤工	6.000
	C	歩	道 舗 装	-
	D	表	層工	-
路体盛土	B<1.0n	路	盤工	4.260
	1.0n≤B<2.5n	側	道 舗 装	-
	2.5n≤B<4.0n	表	層工	-
	4.0n≤B	上	層路盤工	-
路床盛土	B<1.0n	下	層路盤工	-
	1.0n≤B<2.5n	排水処理 (側道)	-	-
	2.5n≤B<4.0n	表	層工	-
	4.0n≤B	5.9	路	盤工
補強土壁工	盛土	-	-	-
歩道盛土	1.9	-	-	-
路肩盛土	-	-	-	-
畦畔盛土	-	-	-	-
表土取	-	-	-	-
機械切土法面整形	-	-	-	-
人力切土法面整形	-	-	-	-
機械盛土法面整形	-	-	-	-
植生工 (切土部)	-	-	-	-
植生工 (盛土部)	-	-	-	-

NO. 5

GH=62.665
FH=63.265

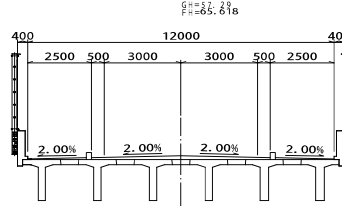


DL=50.00

測点 NO. 5		内容		補装工
機械掘削	-	本	舗装	-
片切掘削	-	表	層工	-
機械床掘削	-	基	層工	-
埋戻し	A	上	層路盤工	-
	B	下	層路盤工	6.000
	C	歩	道 舗 装	-
	D	表	層工	-
路体盛土	B<1.0n	路	盤工	4.260
	1.0n≤B<2.5n	側	道 舗 装	1.4
	2.5n≤B<4.0n	表	層工	-
	4.0n≤B	上	層路盤工	-
路床盛土	B<1.0n	下	層路盤工	-
	1.0n≤B<2.5n	排水処理 (側道)	-	-
	2.5n≤B<4.0n	表	層工	-
	4.0n≤B	5.0	路	盤工
補強土壁工	盛土	-	-	-
歩道盛土	1.9	-	-	-
路肩盛土	-	-	-	-
畦畔盛土	-	-	-	-
表土取	-	-	-	-
機械切土法面整形	-	-	-	-
人力切土法面整形	-	-	-	-
機械盛土法面整形	-	-	-	-
植生工 (切土部)	-	-	-	-
植生工 (盛土部)	-	-	-	-

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	横断面
縮尺	1:100 図面番号 9/164
発注機関名	亀山市

NO. 6+14.179

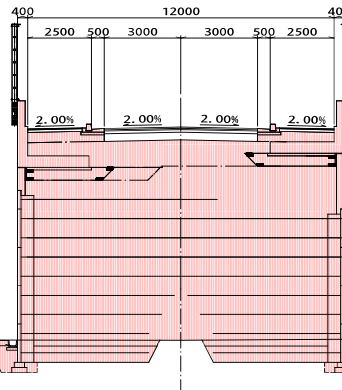


測点 NO. 6+14.179		舗装工	
機械成掘削	-	本 舗 装	-
片切掘削	-	表層工	-
機械成床掘削	-	基層工	-
埋戻し	A	上層路盤工	-
	B	下層路盤工	-
	C	歩道舗装	-
	D	表層工	-
路体盛土	B<1.0m	路盤工	-
	1.0m≤B<2.5m	側道舗装	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	-
	4.0m≤B	上層路盤工	-
路床盛土	B<1.0m	下層路盤工	-
	1.0m≤B<2.5m	耐水処理(側道)	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	-
	4.0m≤B	路盤工	-
補強土壁工盛土	-		
歩道盛土	-		
田舎盛土	-		
表土取り	-		
機械切土法面整形	-		
人力切土法面整形	-		
機械盛土法面整形	-		
植生工(切土部)	-		
植生工(盛土部)	-		

DL=50.00

NO. 6

測点 NO. 6



測点 NO. 6		舗装工	
機械成掘削	9.4	本 舗 装	-
片切掘削	-	表層工	-
機械成床掘削	-	基層工	-
埋戻し	A	上層路盤工	-
	B	下層路盤工	6.000
	C	歩道舗装	-
	D	表層工	-
路体盛土	B<1.0m	路盤工	4.260
	1.0m≤B<2.5m	側道舗装	1.8
	2.5m≤B<4.0m	表層工	-
	4.0m≤B	上層路盤工	-
路床盛土	B<1.0m	下層路盤工	-
	1.0m≤B<2.5m	耐水処理(側道)	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	-
	4.0m≤B	路盤工	8.1
補強土壁工盛土	-		
歩道盛土	1.8		
路肩盛土	-		
田舎盛土	-		
表土取り	-		
機械切土法面整形	-		
人力切土法面整形	-		
機械盛土法面整形	-		
植生工(切土部)	-		
植生工(盛土部)	-		

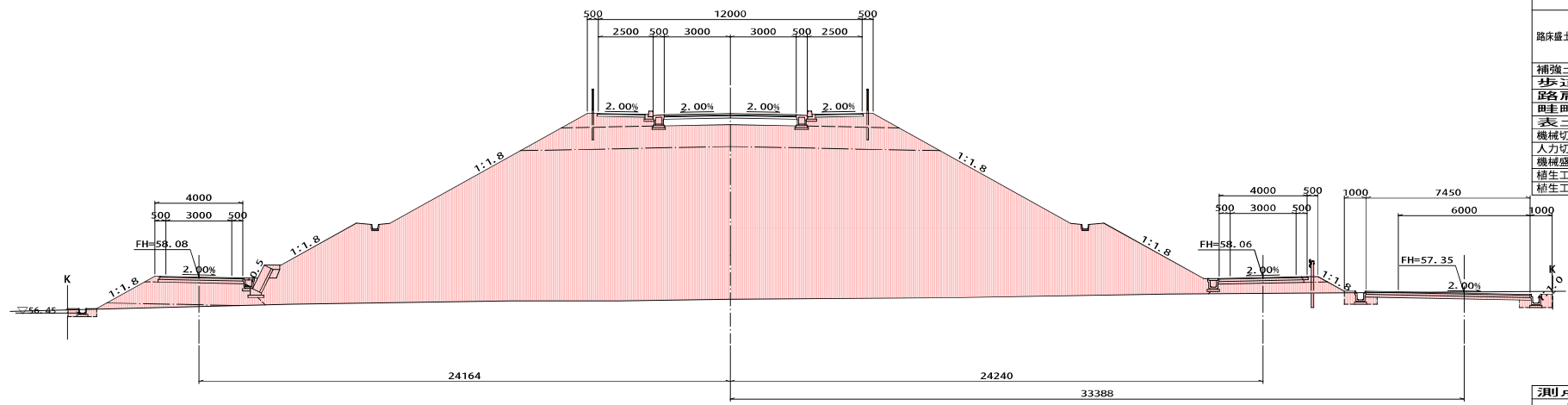
DL=50.00

9

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	横断面
縮尺	1:100 図面番号 10/164
発注機関名	亀山市

NO. 9

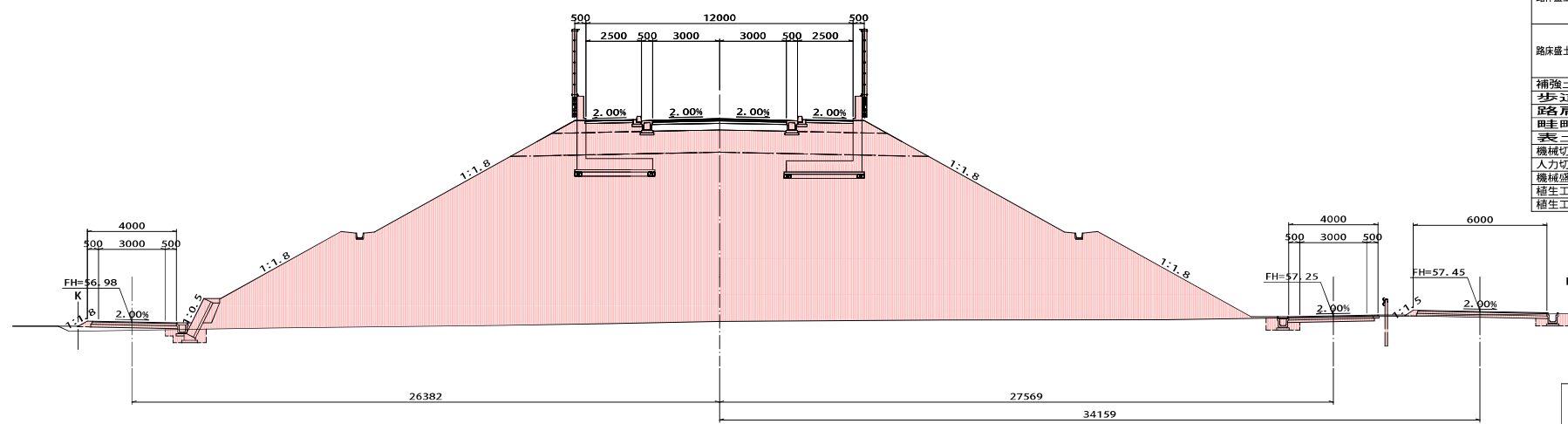
GN=52.513
FH=65.513



DL=50.00

NO. 8

GN=51.000
FH=66.096



DL=50.00

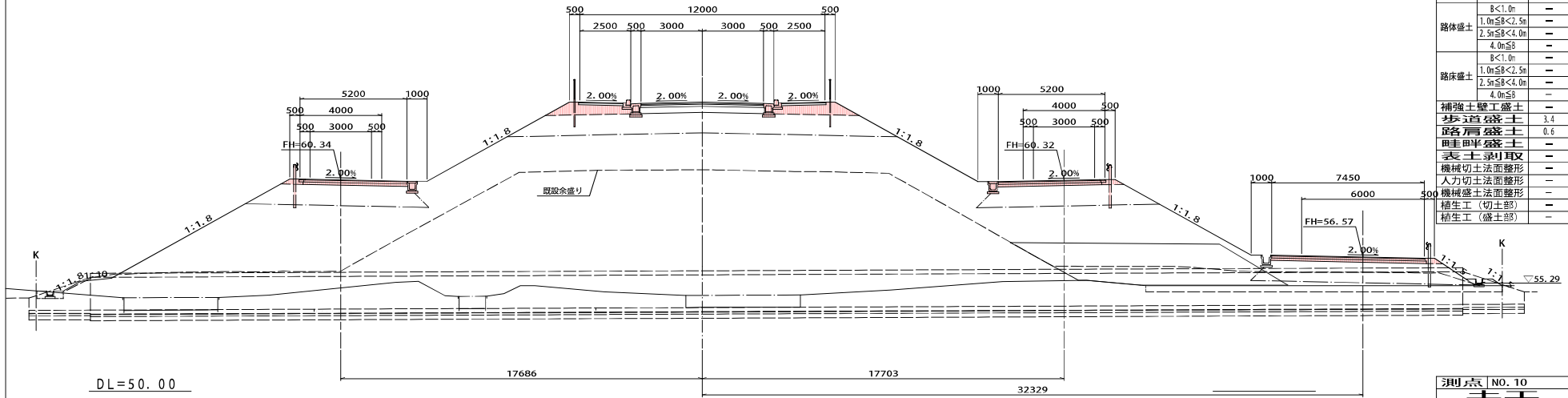
測点 NO. 9		倉庫装工	
機械掘削	2.4	本線	舗装
片切掘削	-	表層工	-
機械床掘削	1.7	基層工	-
埋戻し	A	上層路盤工	-
	B	下層路盤工	6.000
	C	歩道舗装	-
	D	表層工	-
路体盛土	B<1.0m	路盤工	4.360
	1.0m≤B<2.5m	側溝	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	13.500
	4.0m≤B	上層路盤工	13.650
路床盛土	B<1.0m	下層路盤工	13.800
	1.0m≤B<2.5m	耐水処理(側溝)	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	0.250
	4.0m≤B	路盤工	0.250
補強土壁工盛土	-	-	-
歩道盛土	-	3.4	-
路肩盛土	-	0.3	-
畦畔盛土	-	-	-
表土引取	-	-	-
機械切土法面整形	-	0.2	-
人力切土法面整形	-	-	-
機械盛土法面整形	34.1	-	-
植生工(切土部)	0.2	-	-
植生工(盛土部)	34.1	-	-

測点 NO. 8		倉庫装工	
機械掘削	1.6	本線	舗装
片切掘削	-	表層工	-
機械床掘削	2.2	基層工	-
埋戻し	A	上層路盤工	-
	B	下層路盤工	6.000
	C	歩道舗装	-
	D	表層工	-
路体盛土	B<1.0m	路盤工	4.310
	1.0m≤B<2.5m	側溝	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	13.250
	4.0m≤B	上層路盤工	13.400
路床盛土	B<1.0m	下層路盤工	13.550
	1.0m≤B<2.5m	耐水処理(側溝)	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	0.250
	4.0m≤B	路盤工	0.250
補強土壁工盛土	-	-	-
歩道盛土	-	3.0	-
路肩盛土	-	0.2	-
畦畔盛土	-	-	-
表土引取	-	-	-
機械切土法面整形	-	-	-
人力切土法面整形	-	-	-
機械盛土法面整形	35.6	-	-
植生工(切土部)	35.6	-	-
植生工(盛土部)	35.6	-	-

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	横断面
縮尺	1:100 図面番号 11/164
発注機関名	亀山市

NO. 10+7.500

GH=64.13a

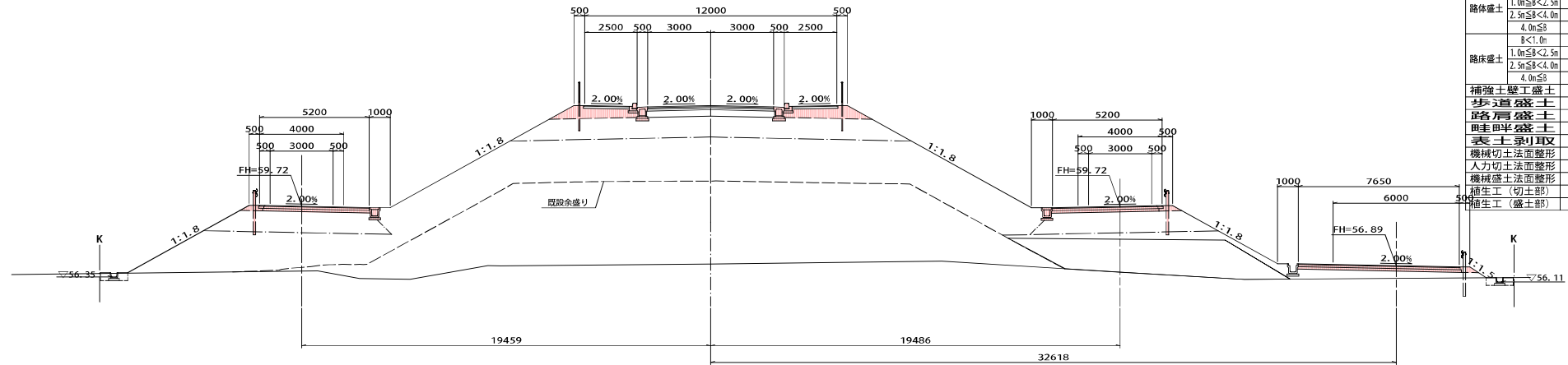


測点 | NO. 10+7.500

項目	内容	数量	単位
機械成掘削	本層舗装	-	-
片切掘削	表層工	-	-
機械成方掘削	基層工	-	-
埋戻し	A	-	-
	B	-	-
	C	-	-
	D	-	-
路体盛土	8<1.0m	-	路盤工 4.360
	1.0m≤B<2.5m	-	側道舗装
	2.5m≤B<4.0m	-	表層工 13.500
	4.0m≤B	-	上層路盤工 13.700
路床盛土	8<1.0m	-	下層路盤工 13.900
	1.0m≤B<2.5m	-	排水処理(側道)
	2.5m≤B<4.0m	-	表層工 0.250
	4.0m≤B	-	路盤工 0.250
補強土壁工盛土	-	-	-
歩道盛土	-	3.4	-
路肩盛土	-	0.6	-
畦畔盛土	-	-	-
表土取り耳	-	-	-
機械切土法面整形	-	-	-
人力切土法面整形	-	-	-
植生工(切土部)	-	-	-
植生工(盛土部)	-	-	-

NO. 10

GH=66.263



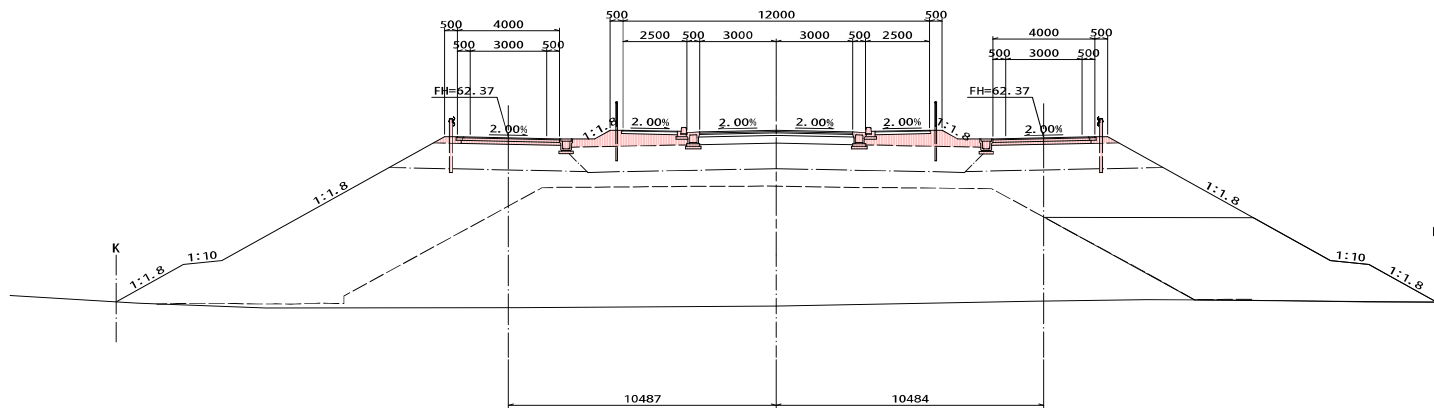
測点 | NO. 10

項目	内容	数量	単位
機械成掘削	本層舗装	-	-
片切掘削	表層工	-	-
機械成方掘削	基層工	-	-
埋戻し	A	-	-
	B	-	-
	C	-	-
	D	-	-
路体盛土	8<1.0m	-	路盤工 4.360
	1.0m≤B<2.5m	-	側道舗装
	2.5m≤B<4.0m	-	表層工 13.500
	4.0m≤B	-	上層路盤工 13.700
路床盛土	8<1.0m	-	下層路盤工 13.900
	1.0m≤B<2.5m	-	排水処理(側道)
	2.5m≤B<4.0m	-	表層工 0.500
	4.0m≤B	-	路盤工 0.500
補強土壁工盛土	-	-	-
歩道盛土	-	3.4	-
路肩盛土	-	0.6	-
畦畔盛土	-	-	-
表土取り耳	-	-	-
機械切土法面整形	-	-	-
人力切土法面整形	-	-	-
植生工(切土部)	-	-	-
植生工(盛土部)	-	-	-

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	横断面
縮尺	1:100 図面番号 24/25
発注機関名	亀山市

NO. 12

GH=53.78
FH=62.061



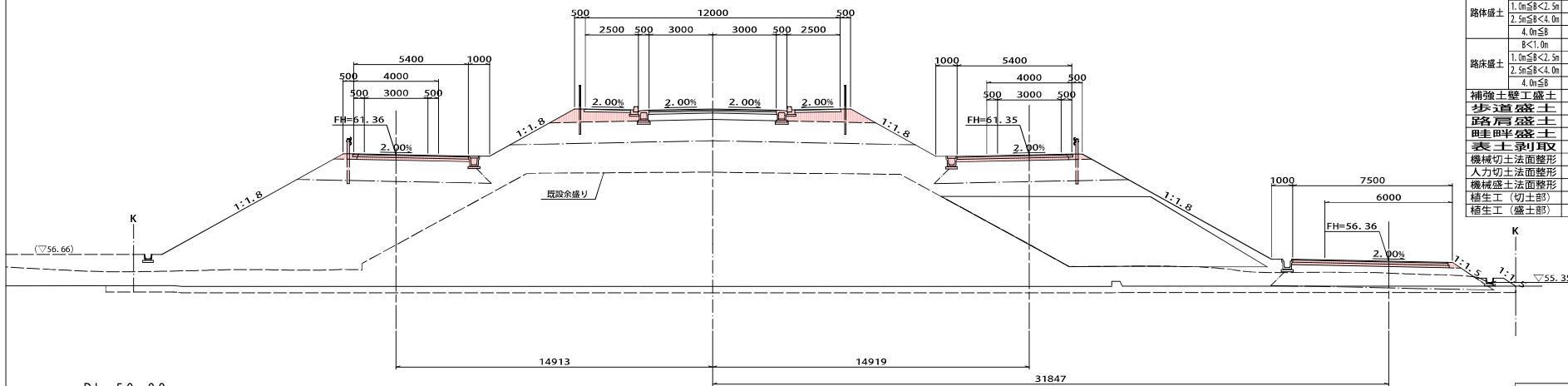
DL=50.00

測点 NO. 12

工		舗装工	
機械掘削	-	本線舗装	-
片切り掘削	-	表層工	-
機械床掘	-	基層工	-
埋戻し	A	上層路盤工	-
	B	下層路盤工	6.000
	C	歩道舗装	-
	D	表層工	-
路体盛土	B<1.0m	路盤工	4.360
	1.0m≤B<2.5m	側道舗装	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	7.500
路床盛土	4.0m≤B	上層路盤工	7.600
	B<1.0m	下層路盤工	7.700
	1.0m≤B<2.5m	排水処理(側道)	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	0.500
	4.0m≤B	路盤工	0.500
補強土壁工盛土	-		
歩道盛土	3.8		
各層盛土	0.4		
排水盛土	-		
表土取り	-		
機械切土法面整形	-		
人力切土法面整形	-		
機械盛土法面整形	-		
植生工(切土部)	-		
植生工(盛土部)	-		

NO. 11

GH=51.16
FH=63.513



DL=50.00

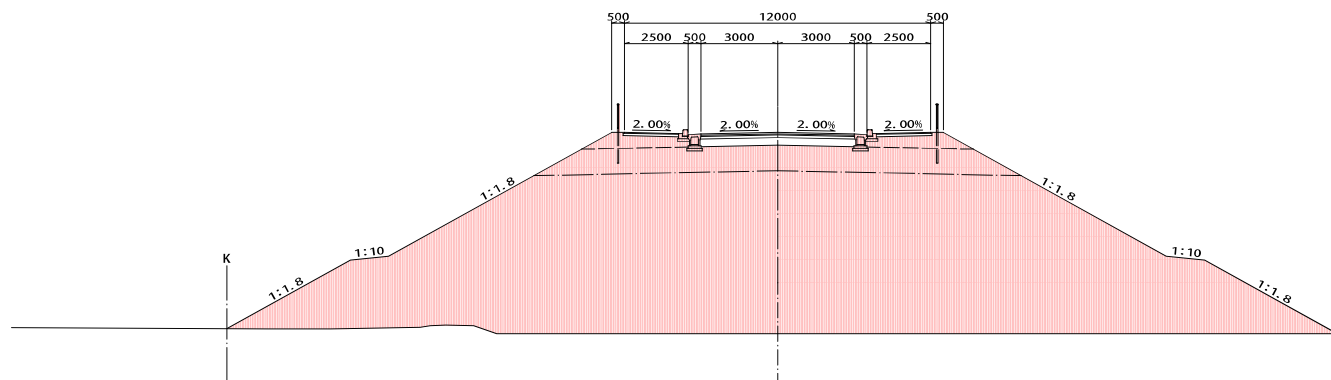
測点 NO. 11

工		舗装工	
機械掘削	-	本線舗装	-
片切り掘削	-	表層工	-
機械床掘	-	基層工	-
埋戻し	A	上層路盤工	-
	B	下層路盤工	6.000
	C	歩道舗装	-
	D	表層工	-
路体盛土	B<1.0m	路盤工	4.360
	1.0m≤B<2.5m	側道舗装	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	7.500
路床盛土	4.0m≤B	上層路盤工	7.600
	B<1.0m	下層路盤工	7.700
	1.0m≤B<2.5m	排水処理(側道)	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	0.500
	4.0m≤B	路盤工	0.500
補強土壁工盛土	-		
歩道盛土	3.4		
各層盛土	0.5		
排水盛土	-		
表土取り	-		
機械切土法面整形	-		
人力切土法面整形	-		
機械盛土法面整形	-		
植生工(切土部)	-		
植生工(盛土部)	-		

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	横断面
縮尺	1:100 図面番号 25/25
発注機関名	亀山市

NO. 13

GH=59.382
FH=62.382

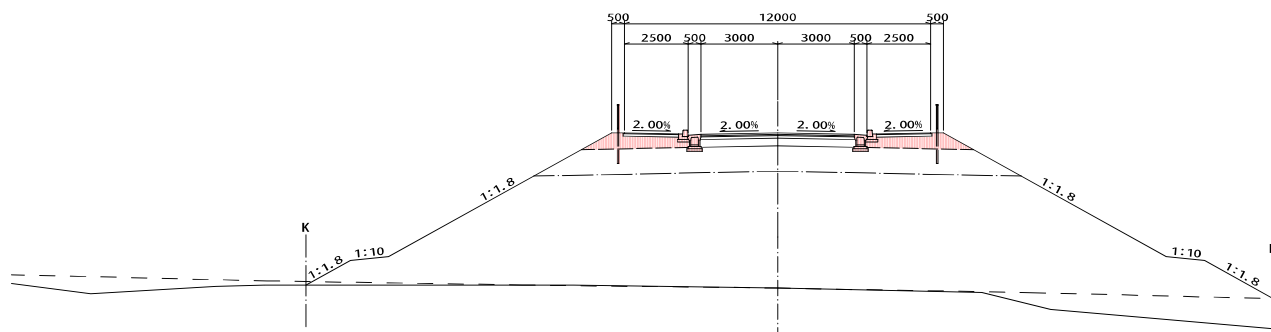


DL=50.00

測点 NO. 13		含南装工	
機械切土掘削	-	本線舗装	-
片切掘削	-	表層工	-
機械床掘削	-	基層工	-
埋戻し	A	上層路盤工	-
	B	下層路盤工	6,000
	C	歩道舗装	-
	D	表層工	-
路体盛土	B<1.0m	路盤工	4,360
	1.0m≤B<2.5m	側道舗装	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	-
	4.0m≤B	上層路盤工	-
路床盛土	B<1.0m	下層路盤工	-
	1.0m≤B<2.5m	排水処理(側道)	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	-
	4.0m≤B	路盤工	-
補強土壁工盛土	-		
歩道盛土	3.4		
路肩盛土	-		
田舎平盛土	-		
表土取	-		
機械切土法面整形	-		
人力切土法面整形	-		
機械盛土法面整形	31.4		
植生工(切土部)	-		
植生工(盛土部)	31.4		

NO. 12+5.000

GH=62.535
FH=62.535



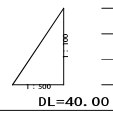
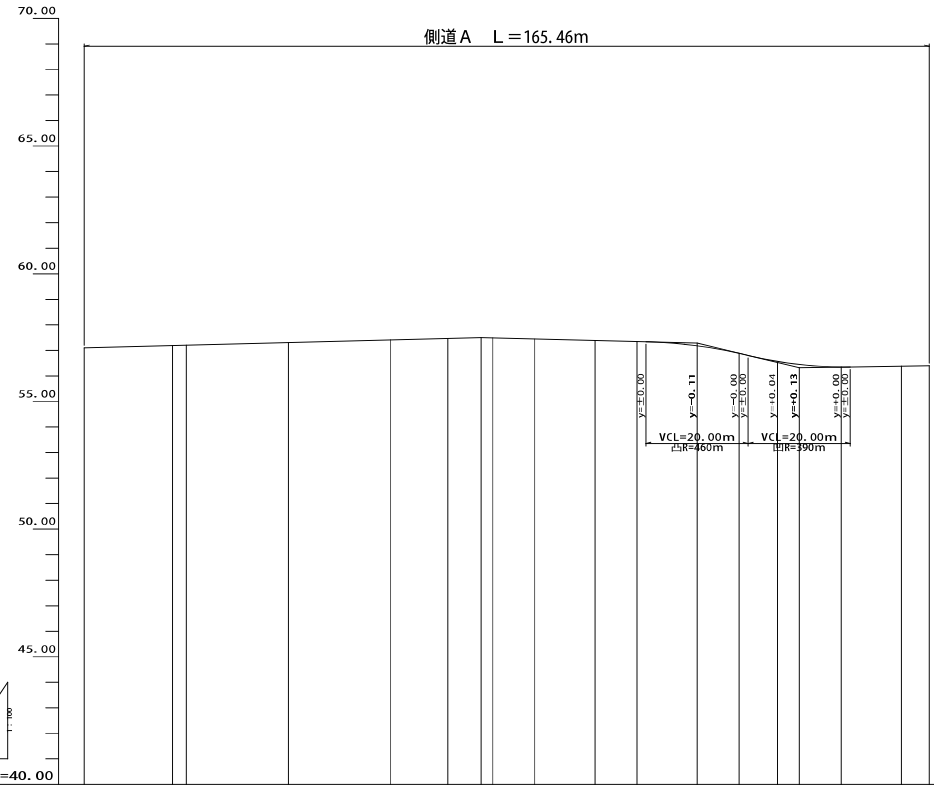
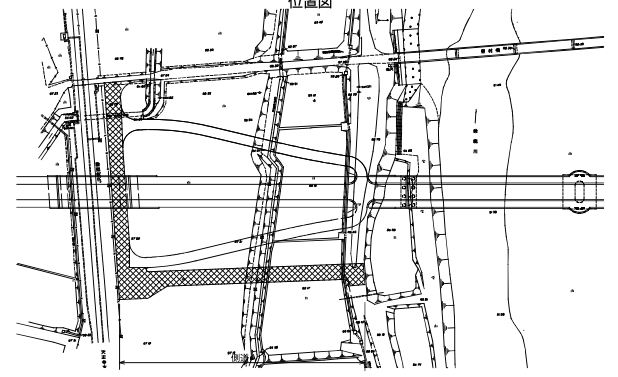
DL=50.00

測点 NO. 12+5.000		含南装工	
機械切土掘削	-	本線舗装	-
片切掘削	-	表層工	-
機械床掘削	-	基層工	-
埋戻し	A	上層路盤工	-
	B	下層路盤工	6,000
	C	歩道舗装	-
	D	表層工	-
路体盛土	B<1.0m	路盤工	4,360
	1.0m≤B<2.5m	側道舗装	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	-
	4.0m≤B	上層路盤工	-
路床盛土	B<1.0m	下層路盤工	-
	1.0m≤B<2.5m	排水処理(側道)	-
	2.5m≤B<4.0m	表層工	-
	4.0m≤B	路盤工	-
補強土壁工盛土	-		
歩道盛土	3.4		
路肩盛土	-		
田舎平盛土	-		
表土取	-		
機械切土法面整形	-		
人力切土法面整形	-		
機械盛土法面整形	-		
植生工(切土部)	-		
植生工(盛土部)	-		

13

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	横断面
縮尺	1:100 図面番号 14/164
発注機関名	亀山市

位置図

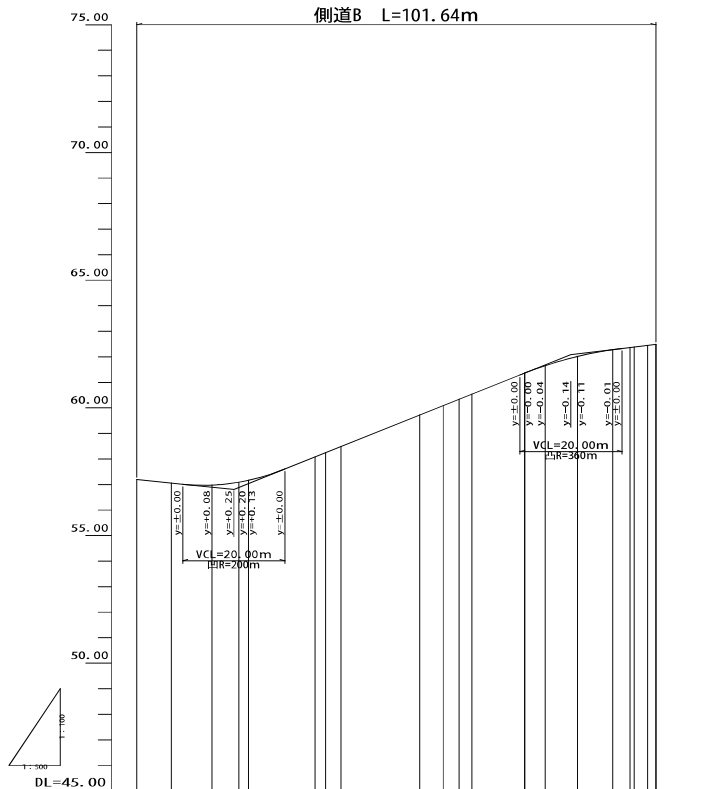


DL=40.00

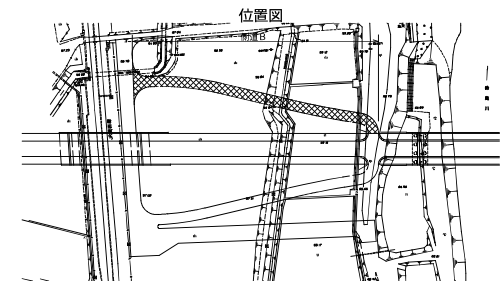
勾配											
竣工											
勾配											
計画高	57.10			57.50			57.29			56.32	56.40
地盤高											
追加距離	0.00	17.32	20.00	71.10	77.50	80.00	88.20	100.00	108.20	120.00	128.20
排水距離	0.00	17.32	20.00	11.10	6.51	2.30	8.20	11.80	8.21	7.50	4.24
標高	480.0	480.1	480.3	481.19	481.8	482.4	483.2	484.0	484.8	485.6	486.4
目録											
掘削断面											
地盤											

※ () 書き測点は、本線センター測点を示す。

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	側道 A 縦断面
縮尺	図示 図面番号 27/164
発注機関名	亀山市

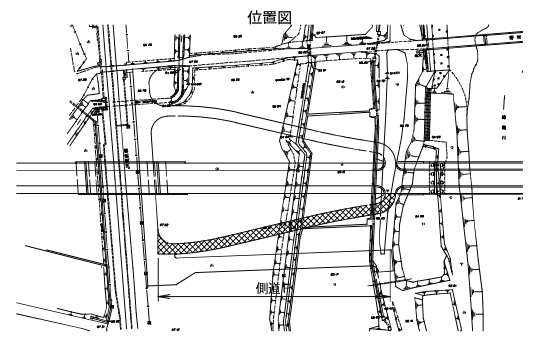
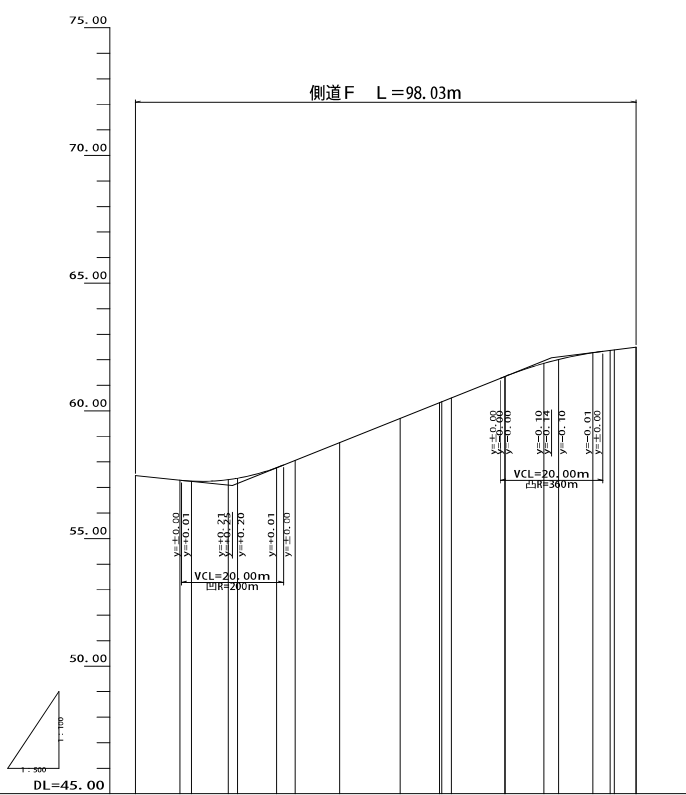


勾配	57.10 L=9.71 1/8.00% 66.81	62.09 L=0.40	62.49
盛土			
切土			
計画高	57.10 57.05 56.98 57.06 57.10	58.00 58.25 58.49	62.09 62.28 62.37 62.45 62.48 62.49
地盤高			
追加距離	0.00 6.78 7.95 5.22 1.88	34.86 36.99 40.00	75.98 80.00 86.35
埋戻距離	0.00 6.78 7.95 5.22 1.88	34.86 36.99 40.00	75.98 80.00 86.35
測点	BM.0 BM.1 +0.00.81 +0.00.00 +0.00.11	+0.00.09 +0.00.11 +0.00.12 +0.00.12 +0.00.12 +0.00.12	BM.2 BM.3 BM.4 BM.5 BM.6 BM.7
曲線			
平面図			
断面			



※ () 書き測点は、本線センター測点を示す。

工事名	市道と賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	側道B 縦断面
縮尺	図示 図面番号 28/164
発注機関名	亀山市



勾配	57.46 57.08 62.08 62.49
盛土	
切土	
計画高	57.46 57.29 57.49 57.36 57.78 58.06 58.76 59.71 60.36 60.51 61.35 61.86 62.01 62.78 62.39 62.49
地盤高	
埋込距離	0.00 8.20 2.40 7.21 1.09 7.64 3.62 8.74 11.82 0.27 1.88 0.28 7.61 2.89 6.68 8.87 4.01
埋込率	0.00 8.20 2.40 7.21 1.09 7.64 3.62 8.74 11.82 0.27 1.88 0.28 7.61 2.89 6.68 8.87 4.01
測点	-AMP.1 -NO.5 -NO.6 -NO.7 -EC.1 -NO.9 -NO.2 -NO.10 -NO.3 -NO.2 -NO.4 -NO.2 -EC.3 -NO.3 -EC.3
柱線	
側道断面	
補正	

16

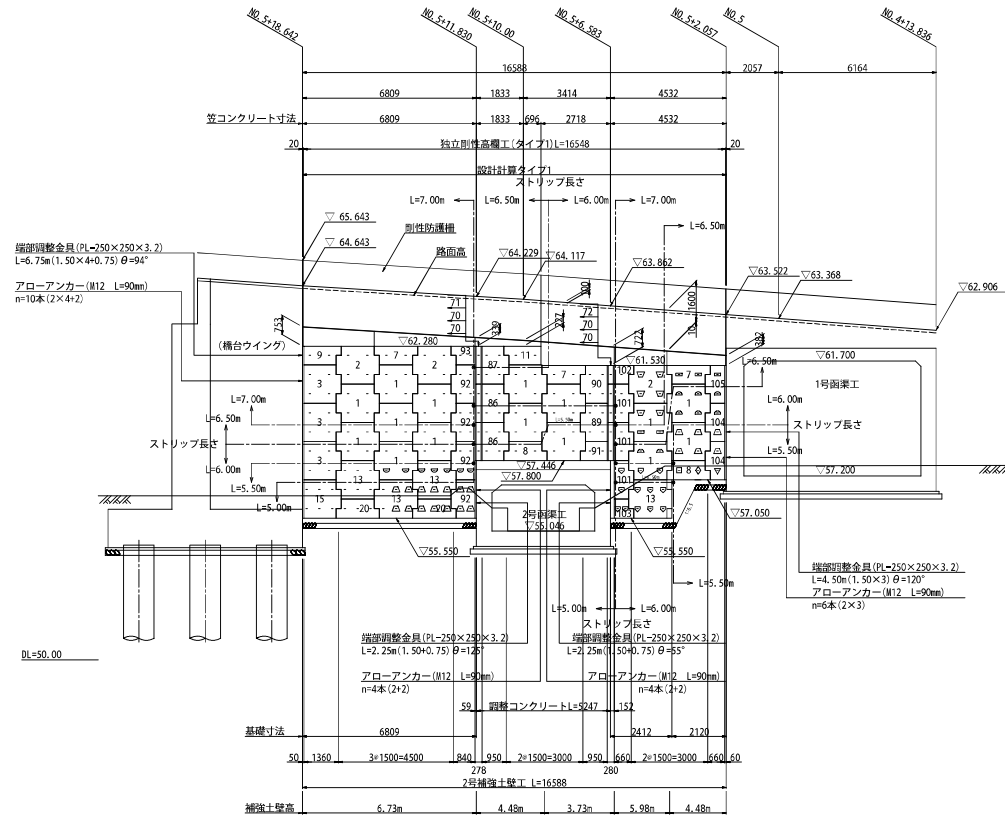
※ () 書き測点は、本線センター測点を示す。

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	側道 F 縦断面
縮尺	図示 図面番号 32/164
発注機関名	亀山市

2号補強土壁工正面展開図

S=1:100

(起点左側本線)



- 注) ○印は、所定のストリップを斜角に設置する。
 ・印は、所定のストリップを斜角に、補助ストリップ(L=3.50m)を壁垂直に設置する。
 ◇印は、所定のストリップを斜角に、補助ストリップ(L=4.50m)を壁垂直に設置する。
 ▽印は、所定のストリップを斜角に、補助ストリップ(L=5.00m)を壁垂直に設置する。
 □印は、補助ストリップ(L=6.00m)を斜角に設置する。
 ◐印は、補助ストリップ(L=6.50m)を斜角に設置する。
 △印は、補助ストリップ(L=7.00m)を斜角に設置する。
 ◑印は、補助ストリップ(L=7.50m)を斜角に設置する。
 ◒印は、補助ストリップ(L=8.00m)を斜角に設置する。

補強土壁構造物設計条件

補強土壁高さ	Hmax=6.73m	
盛土材の条件	γ=19KN/m ³ ・φ=30°	
盛土材とストリップの摩擦係数	f=1.5~tan36°	
設計水平震度	京時	地震時
内荷安定	ストリップの引張に対する安全率	2.0 1.2
	ストリップの許容引張応力度	185N/mm ² 278N/mm ²
外荷安定	ボルトの許容せん断応力度	200N/mm ² 300N/mm ²
	転倒に対する安全率	L/6 L/3
	滑動に対する安全率	1.5 1.2
	支持力に対する安全率	2.0 1.5
	すべり破壊の安全率	1.2 1.0
壁面材	コンクリートスキン	30N/mm ²

基礎地盤必要地耐力

必要支持力(極限支持力)	413.06 KN/m ² 以上
--------------	-----------------------------

(盛土材の適用範囲)

盛土材料は、次に示す (A1) もしくは (A2) 材料を用いることを原則とする。
 (A1) 細粒分の含有量が 25% 以下の土質材料。
 (A2) 岩石材料の寸法が 250mm を超える大きい寸法のものを含まない硬岩若くは、75mm を超える細部中の細部分の含有率が 25% 以下、かつ、大小の寸法のものか適度に混合して固結のもの。

数量表

項目	番号	規格	単位	数量	摘要
コンクリートスキン	1	F 4	枚	15	t=140mm
	13	F 6	''	4	''
	2	F5 4	''	3	''
	3	FL 4	''	3	''
	15	FL 6	''	1	''
	7	HS 2	''	3	''
	8	H 2	''	2	''
	20	H 3	''	2	''
	9	HLS 2	''	1	''
	11	HRS 2	''	1	''
	コーナースキン	70	CF 2	''	4
71		CPS 2	''	1	''
72		CHS 1	''	1	''
異形スキン	86	FEL 4 (L=0.950m)	''	2	t=140mm
	87	FELS 4 (L=0.950m)	''	1	''
	88	HELS 2 (L=0.950m)	''	-	''
	89	FER 4 (L=0.950m)	''	1	''
	90	FERS 4 (L=0.950m)	''	1	''
	91	HER 2 (L=0.950m)	''	1	''
	92	FER 4 (L=0.840m)	''	4	''
	93	HERS 2 (L=0.840m)	''	1	''
	94	FEL 2 (L=0.680m)	''	-	''
	95	FELS 2 (L=0.680m)	''	-	''
	96	HEL 1 (L=0.680m)	''	-	''
	97	HEL 2 (L=0.680m)	''	-	''
	98	FER 2 (L=0.680m)	''	-	''
	99	FER 4 (L=0.680m)	''	-	''
	100	FERS 2 (L=0.680m)	''	-	''
101	FEL 2 (L=0.660m)	''	3	''	
102	HELS 1 (L=0.660m)	''	1	''	
103	HEL 2 (L=0.660m)	''	1	''	
104	FER 2 (L=0.660m)	''	2	''	
105	FERS 2 (L=0.660m)	''	1	''	
補強土壁面積			m ²	89.340	
高強度ストリップ	4×60 SM490A	L= 3.50m	本	1	リブ付
		L= 4.50m	''	1	''
		L= 5.00m	''	44	''
		L= 5.50m	''	36	''
		L= 6.00m	''	68	''
		L= 6.50m	''	31	''
		L= 7.00m	''	57	''
		L= 7.50m	''	5	''
	L= 8.00m	''	6	''	
ボルトナット	M12×40		本	522	
ガセットプレート	6×115×500		枚	61	
ゴムプレート	20×75×600		枚	80	
透気防砂材	4×420×L		m	100.0	
端部調整金具	PL-250×250×3.2		m	2.25	θ=55°
	PL-250×250×3.2		m	6.75	θ=94°
	PL-250×250×3.2		m	4.50	θ=120°
	PL-250×250×3.2		m	2.25	θ=125°
アローアンカー	M12 L=90mm		本	24	
角座金	PL-60×60×6		枚	24	

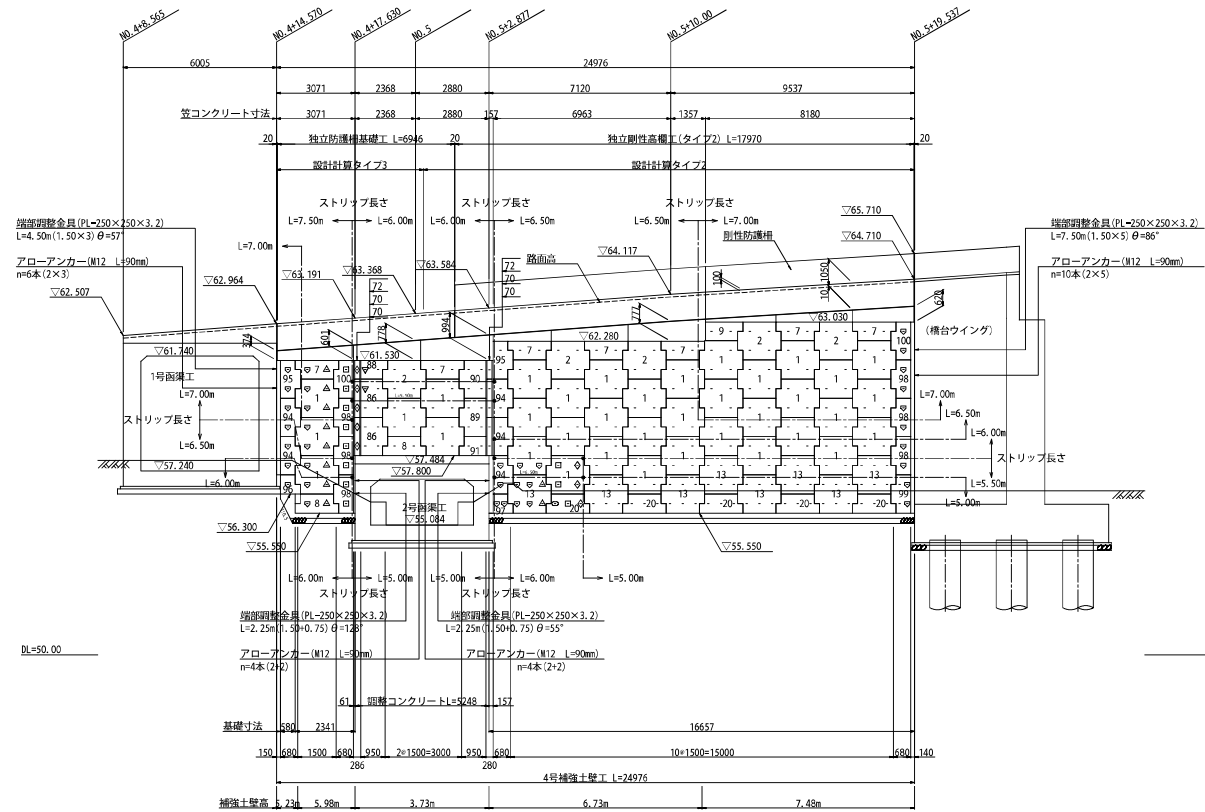
※道路計画(幅員、路面高等含む)について別途確認すること。

工事名	市道と賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	2号補強土壁工正面展開図
縮尺	1:100 図面番号
発注機関名	亀山市

4号補強土壁工正面展開図

S=1:100

(起点右側本線)



- 注) ・□印は、所定のストリップを斜めに設置する。
 ・△印は、所定のストリップを斜めに、補助ストリップ(L=2.50m)を壁垂直に設置する。
 ・○印は、所定のストリップを斜めに、補助ストリップ(L=3.00m)を壁垂直に設置する。
 ・◇印は、所定のストリップを斜めに、補助ストリップ(L=3.50m)を壁垂直に設置する。
 ・▽印は、所定のストリップを斜めに、補助ストリップ(L=5.00m)を壁垂直に設置する。

補強土壁構造物設計条件

補強土壁高さ	Hmax=7.48m	
盛土材の条件	$\gamma=19\text{KN/m}^3$ 、 $\phi=30^\circ$	
盛土材とストリップの摩擦係数	$f=1.5\sim\tan 30^\circ$	
設計水平震度	K _h =0.15	
内的安全性	ストリップの引抜に対する安全率	常時 2.0 地震時 1.2
	ストリップの許容引張応力度	185N/mm ² 278N/mm ²
	ボルトの許容せん断応力度	200N/mm ² 300N/mm ²
	転倒に対する安全率	L/6 L/3
外的安全性	滑動に対する安全率	1.5 1.2
	支持力に対する安全率	2.0 1.5
	すべり破壊の安全率	1.2 1.0
壁面材	コンクリートスキン 30N/mm ²	

基礎地盤必要地耐力

必要支持力(極限支持力)	426.14 KN/m ² 以上
--------------	-----------------------------

(盛土材の適用範囲)

盛土材料は、次に示す(A1)もしくは(A2)材料を用いることを原則とする。
 (A1) 細粒分の含有量が25%以下の土質材料。
 (A2) 若石材料の寸法が250mmを越える大きい寸法のものを含まない硬岩すりて、75mmふるい通過分の細粒分の含有量が25%以下、かつ、大小の寸法のものが高割合で混合して輪固めのしやすいもの。

数量表

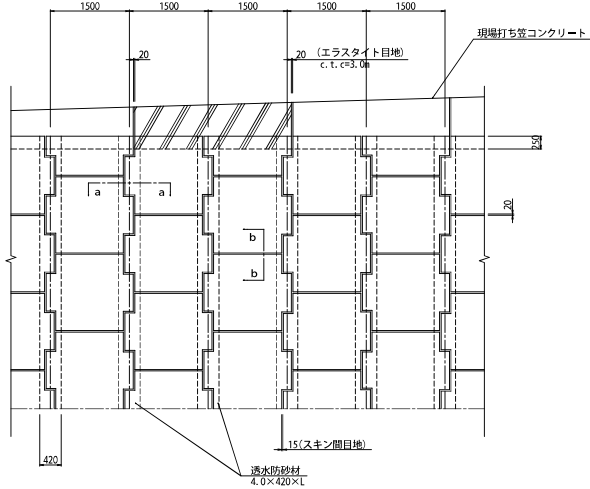
項目	番号	規格	単位	数量	摘要
コンクリートスキン	1	F 4	枚	36	t=140mm
	13	F 6	枚	8	〃
	2	FS 4	枚	5	〃
	3	FL 4	枚	-	〃
	15	FL 6	枚	-	〃
	7	HS 2	枚	7	〃
	8	H 2	枚	2	〃
	20	H 3	枚	5	〃
	9	HLS 2	枚	1	〃
	11	HRS 2	枚	-	〃
	コーナースキン	70	CF 2	枚	4
71		CFS 2	枚	-	〃
72		CHS 1	枚	2	〃
異形スキン	86	FEL 4 (L=0.950m)	枚	2	t=140mm
	87	FELS 4 (L=0.950m)	枚	-	〃
	88	HELS 2 (L=0.950m)	枚	1	〃
	89	FER 4 (L=0.950m)	枚	1	〃
	90	FERS 4 (L=0.950m)	枚	1	〃
	91	HER 2 (L=0.950m)	枚	1	〃
	92	FER 4 (L=0.840m)	枚	-	〃
	93	HERS 2 (L=0.840m)	枚	-	〃
	94	FEL 2 (L=0.680m)	枚	5	〃
	95	FELS 2 (L=0.680m)	枚	2	〃
	96	HEL 1 (L=0.680m)	枚	1	〃
	97	HEL 2 (L=0.680m)	枚	1	〃
	98	FER 2 (L=0.680m)	枚	6	〃
	99	FER 4 (L=0.680m)	枚	1	〃
	100	FEL 2 (L=0.660m)	枚	2	〃
101	FEL 2 (L=0.660m)	枚	-	〃	
102	HEL 1 (L=0.660m)	枚	-	〃	
103	HEL 2 (L=0.660m)	枚	-	〃	
104	FER 2 (L=0.660m)	枚	-	〃	
105	FEL 2 (L=0.660m)	枚	-	〃	
補強土壁面積			m ²	152.497	
高強度ストリップ	4×60 S4M90	L=2.50m	本	10	リブ付
		L=3.00m	〃	1	〃
		L=3.50m	〃	11	〃
		L=4.50m	〃	8	〃
		L=5.00m	〃	83	〃
		L=5.50m	〃	30	〃
		L=6.00m	〃	54	〃
		L=7.00m	〃	64	〃
	L=7.50m	〃	9	〃	
ボルトナット	M12×40		本	742	
ワレットプレート	6×115×500		枚	57	
ゴムプレート	20×75×600		枚	128	
透水防砂材	4×420×L		m	150.0	
端部調整金具	PL=250×250×3.2		m	2.25	θ=55°
	PL=250×250×3.2		m	4.50	θ=57°
	PL=250×250×3.2		m	7.50	θ=86°
	PL=250×250×3.2		m	2.25	θ=128°
アローアンカー	M12 L=90mm		本	24	
角座金	PL=60×60×6		枚	24	

工事名	市道と賀白川線
施行箇所	三重県龜山市野村町地内
図面の種類	4号補強土壁工正面展開図
縮尺	1:100 図面番号
発注機関名	龜山市

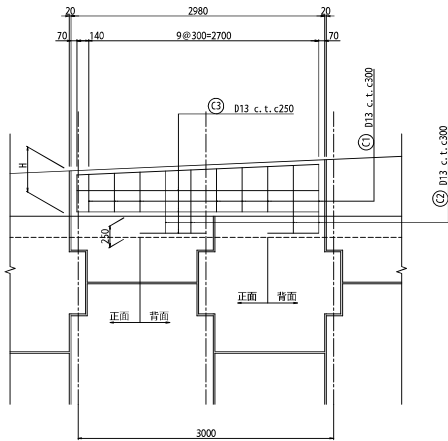
※道路計画(幅員、路面高等含む)について別途確認すること。

補強土壁工詳細図 (1)

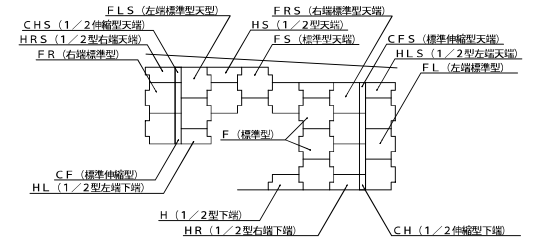
スキン組合せ一般図 S=1:50



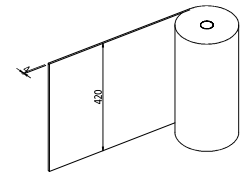
笠コンクリート配筋図 S=1:30



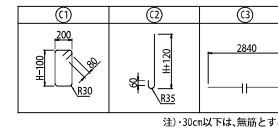
スキン記号説明



透水防砂材 S=1:10

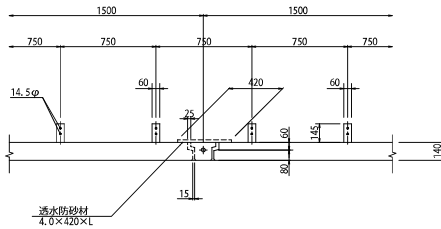


鉄筋加工図

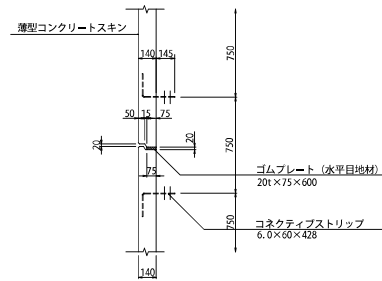


注) 30cm以下は、無筋とする。

断面 a-a S=1:20

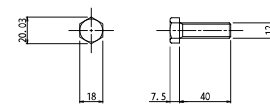


断面 b-b S=1:20



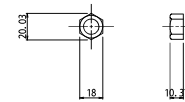
ボルト S=1:2

M12×40
ボルト 強度区分 8.8

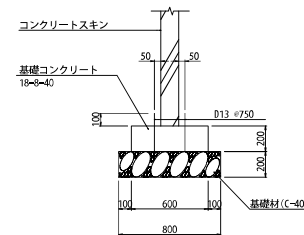


ナット S=1:2

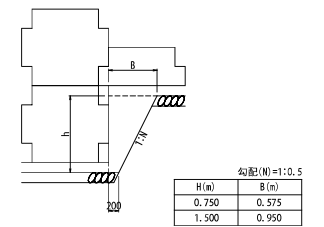
ナット 強度区分 8



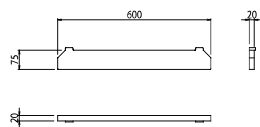
基礎詳細図 S=1:20



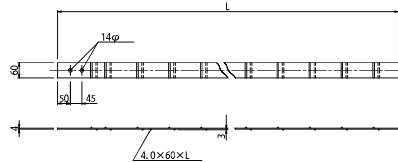
段差部詳細図 S=1:50



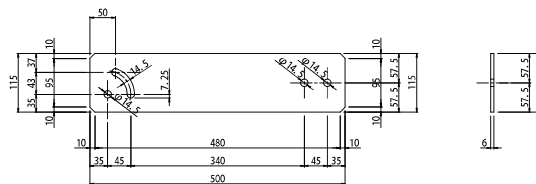
ゴムプレート (水平目地材) S=1:10



高強度リブ付ストリップ 材質 SM490A S=1:10



フリー・ガセットプレート S=1:5
6.0×115×500

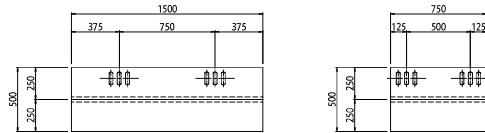


20

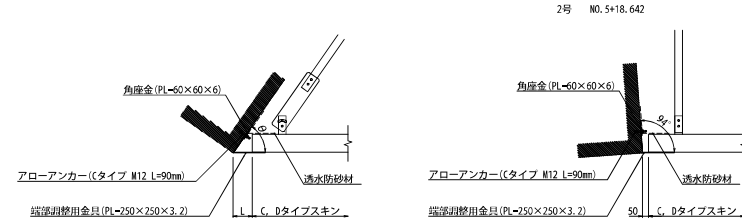
工事名	市道と賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	補強土壁工詳細図 (1)
縮尺	1:100 図面番号
発注機関名	亀山市

補強土壁工詳細図 (2)

端部調整金具 S=1:20
(PL-250×250×3.2×L SS400 HDZ35)



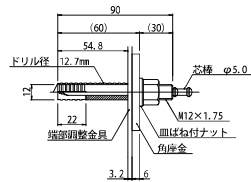
端部取付詳細図 S=1:20



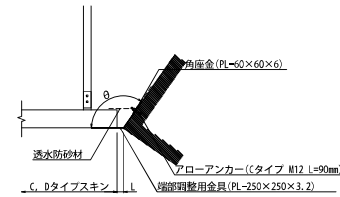
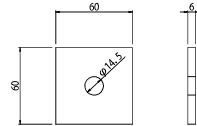
角度表

工区	測点	θ	L
2号	NO.5+6.583	55°	152
4号	NO.4+14.570	57°	150
	NO.5+2.877	55°	157
	NO.5+19.537	86°	140

アローアンカー Cタイプ S=1:2
(M12-90 HDZ35)



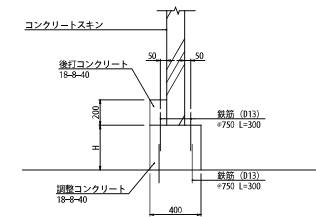
角座金 S=1:2
(PL-6×60×60 SS400 HDZ35)



角度表

工区	測点	θ	L
2号	NO.5+2.057	120°	60
	NO.5+11.830	125°	59
4号	NO.4+17.630	128°	61

調整コンクリート詳細図 S=1:20



工区	箇所	H
2号	2号街築工	354
4号	2号街築工	316

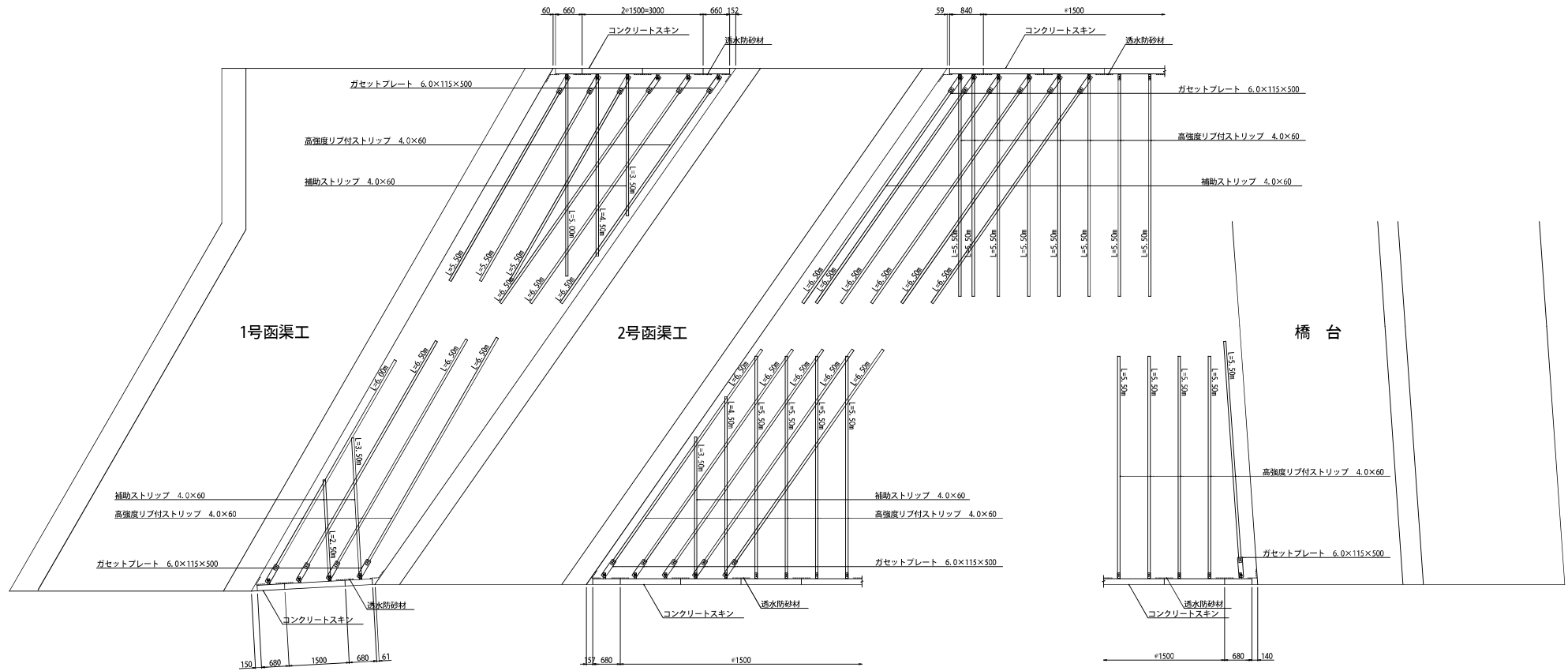
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	補強土壁工詳細図 (2)
縮尺	1 : 100 図面番号
発注機関名	亀山市

補強土壁工詳細図 (3)

ストリップ取付詳細図 S=1:50

2号

4号



22

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	補強土壁工詳細図 (3)
縮尺	1:100 図面番号
発注機関名	亀山市

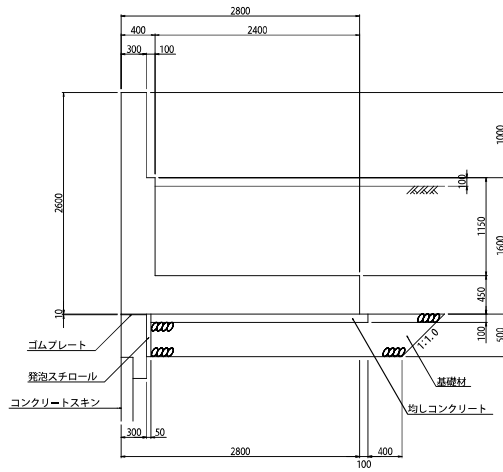
※道路計画（幅員、掘り付け、路面高等含む）について別途確認の上、施工すること。

独立剛性高欄工配筋図 (1)

S=1:30

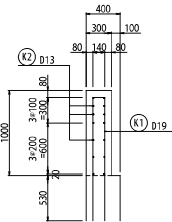
[タイプ1]

独立剛性高欄工断面図 S=1:30

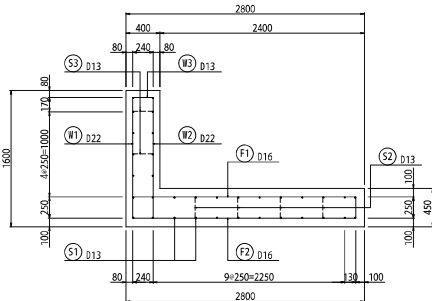


断面図

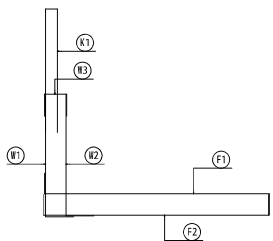
高欄部



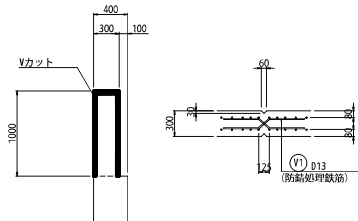
L型擁壁部



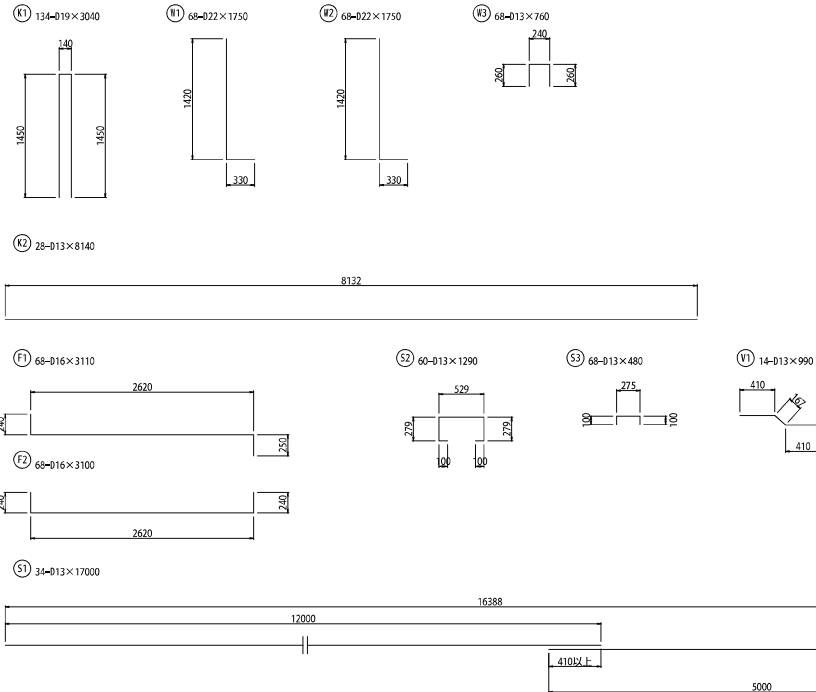
鉄筋組立図



Vカット形状図



鉄筋加工図



鉄筋表

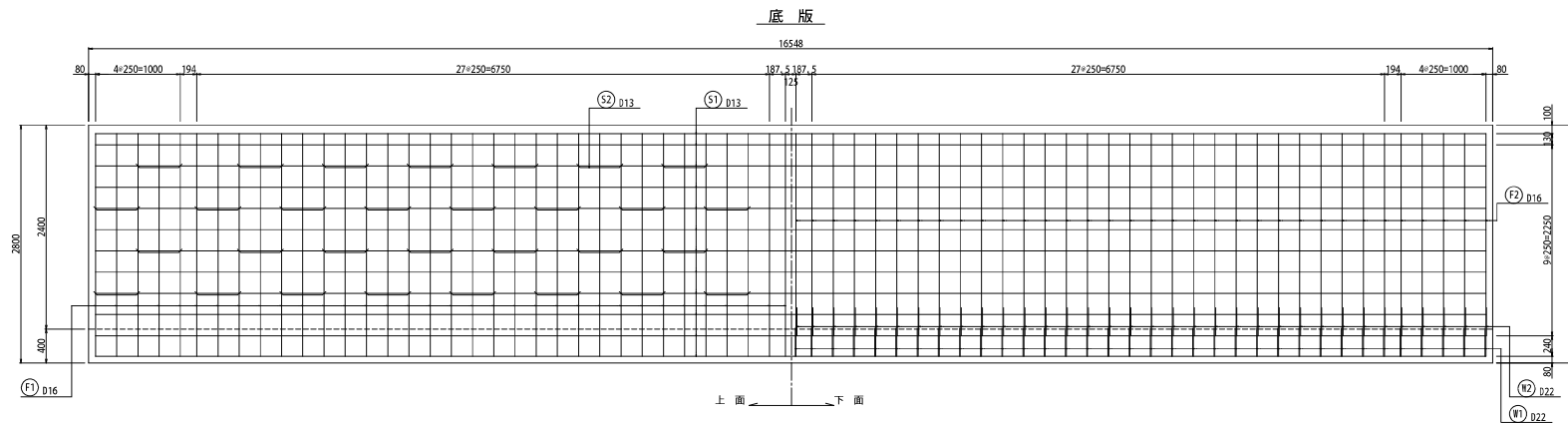
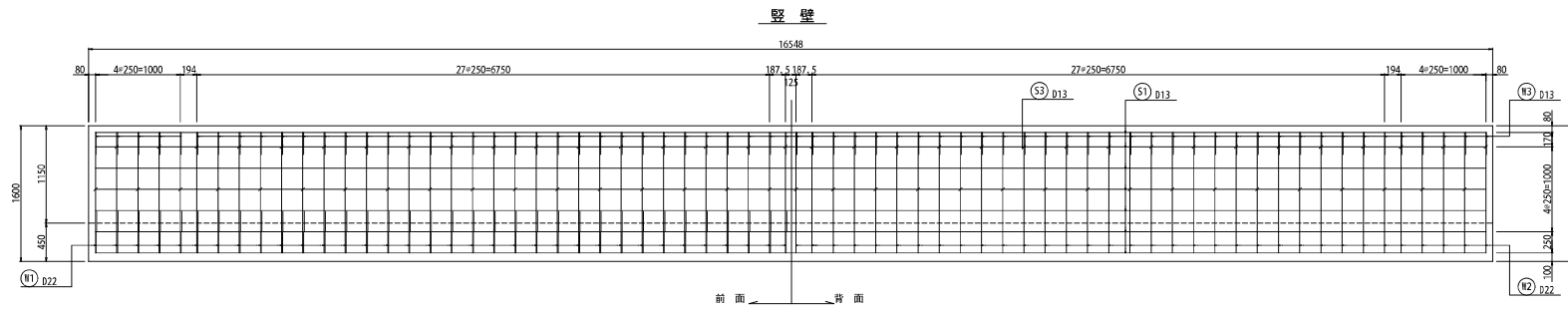
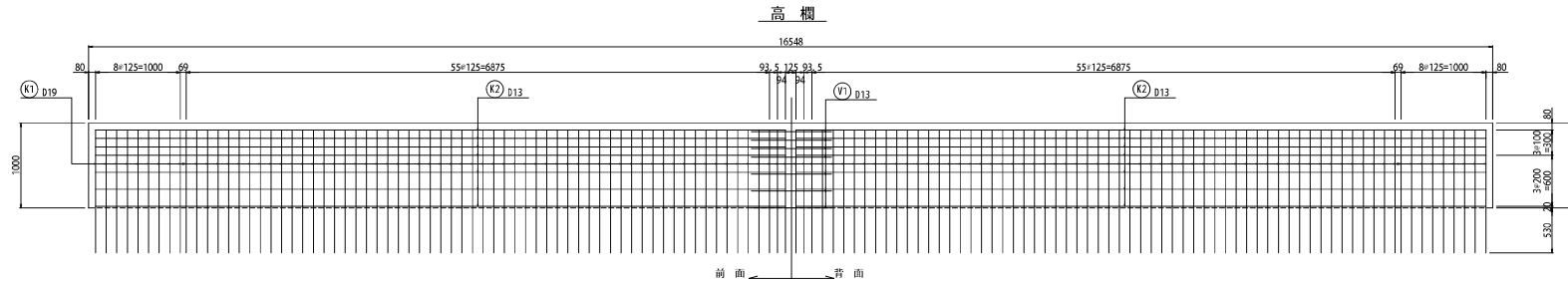
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
K1	D19	3040	134	2.25	6.84	917	
K2	D13	8140	28	0.995	8.10	227	
W1	D22	1750	68	3.04	5.32	362	
W2	D22	1750	68	3.04	5.32	362	
W3	D13	760	68	0.995	0.76	52	
F1	D16	3110	68	1.56	4.85	330	
F2	D16	3100	68	1.56	4.84	329	
S1	D13	17200	34	0.995	16.92	575	
S2	D13	1290	60	0.995	1.28	77	
S3	D13	480	68	0.995	0.48	33	
V1	D13	990	14	0.995	0.99	14	
合計						D22	724 kg
						D19	917 kg
						D16	659 kg
						D13	978 kg

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	独立剛性高欄工配筋図 (1) タイプ1
縮尺	1:100 図面番号
発注機関名	亀山市

独立剛性高欄工配筋図 (2)

S=1:30

[タイプ1]



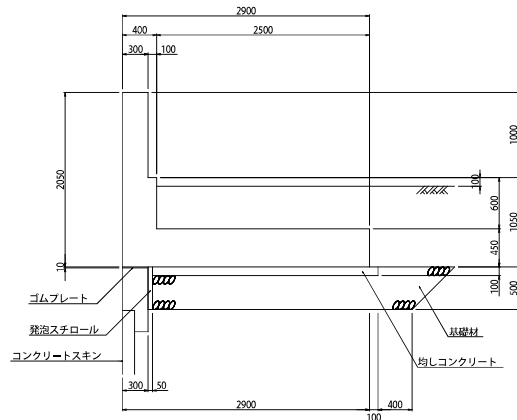
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	独立剛性高欄工配筋図 (2) タイプ1
縮尺	1 : 100 図面番号
発注機関名	亀山市

独立剛性高欄工配筋図 (1)

S=1:30

[タイプ2]

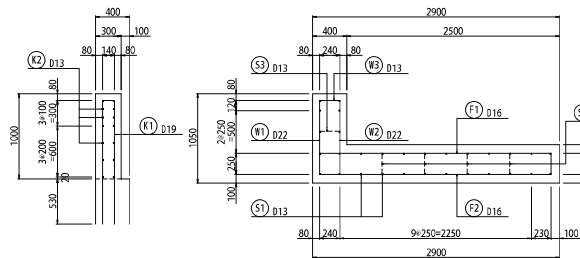
独立剛性高欄工断面図 S=1:30



断面図

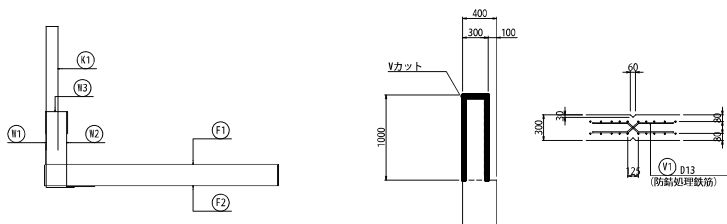
高欄部

L型擁壁部

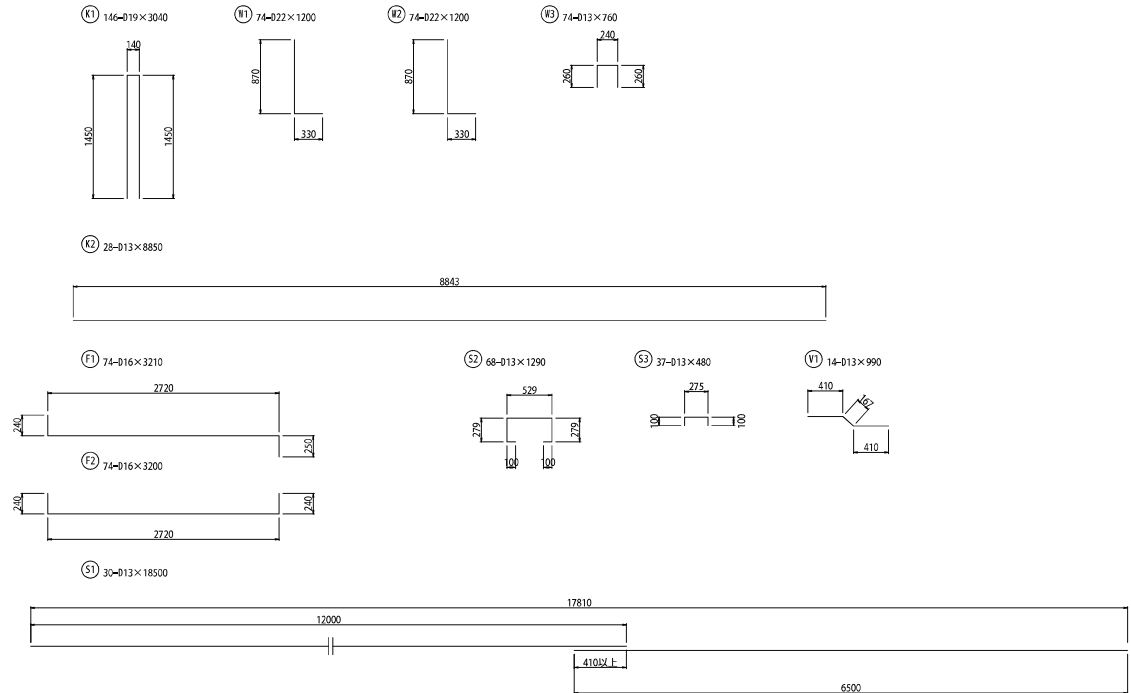


鉄筋組立図

Vカット形状図



鉄筋加工図



鉄筋表

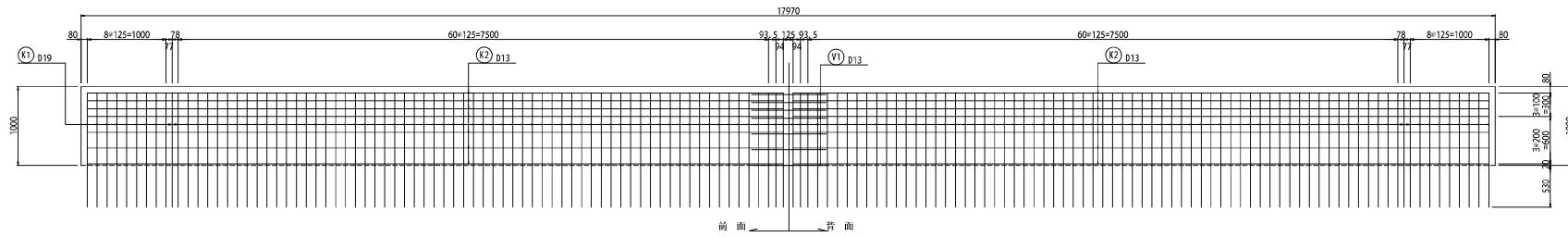
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	17,970当り	摘要
K1	D19	3040	146	2.25	6.84	999		
K2	D13	8850	28	0.995	8.81	247		
W1	D22	1200	74	3.04	3.65	270		
W2	D22	1200	74	3.04	3.65	270		
W3	D13	760	74	0.995	0.76	56		
F1	D16	3210	74	1.56	5.01	371		
F2	D16	3200	74	1.56	4.99	369		
S1	D13	18500	30	0.995	18.41	552		
S2	D13	1290	68	0.995	1.28	87		
S3	D13	480	37	0.995	0.48	18		
V1	D13	990	14	0.995	0.99	14		
合計						D22	540 kg	
						D19	999 kg	
						D16	740 kg	
						D13	974 kg	

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	独立剛性高欄工配筋図 (1) タイプ2
縮尺	1 : 100 図面番号
発注機関名	亀山市

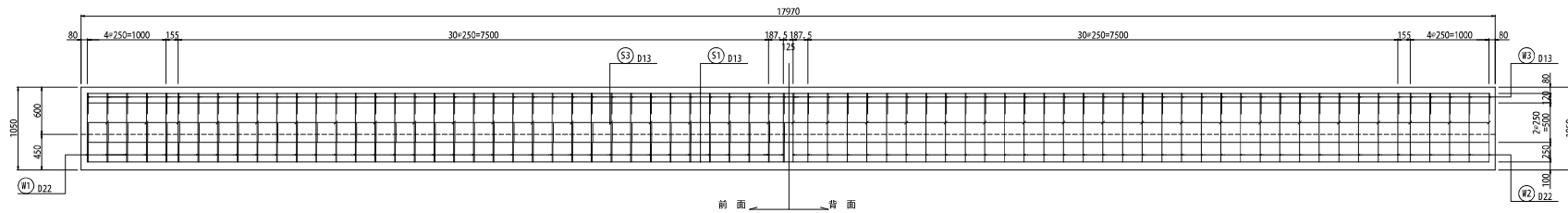
独立剛性高欄工配筋図 (2) 〔タイプ2〕

S=1:30

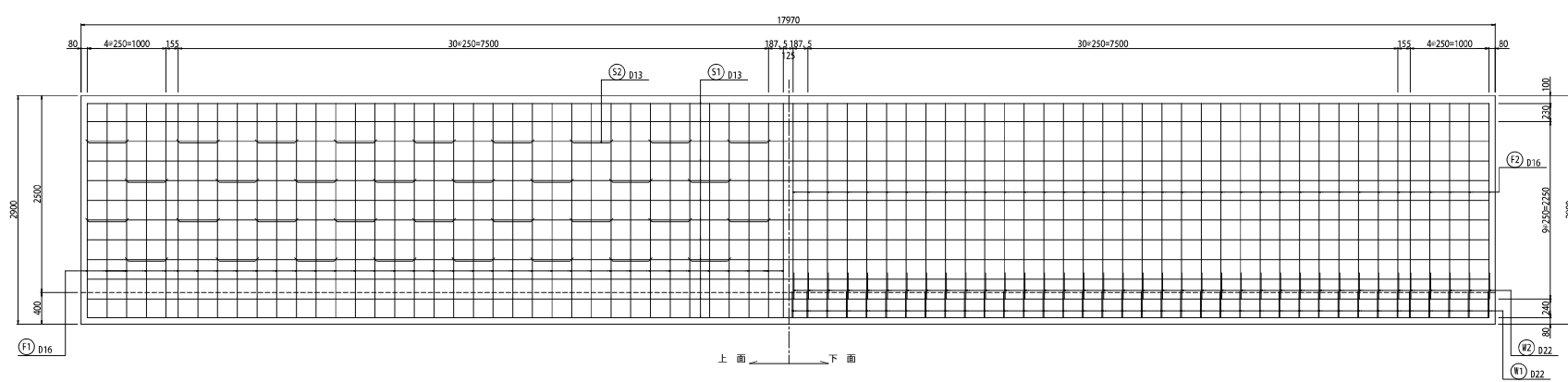
高欄



壁



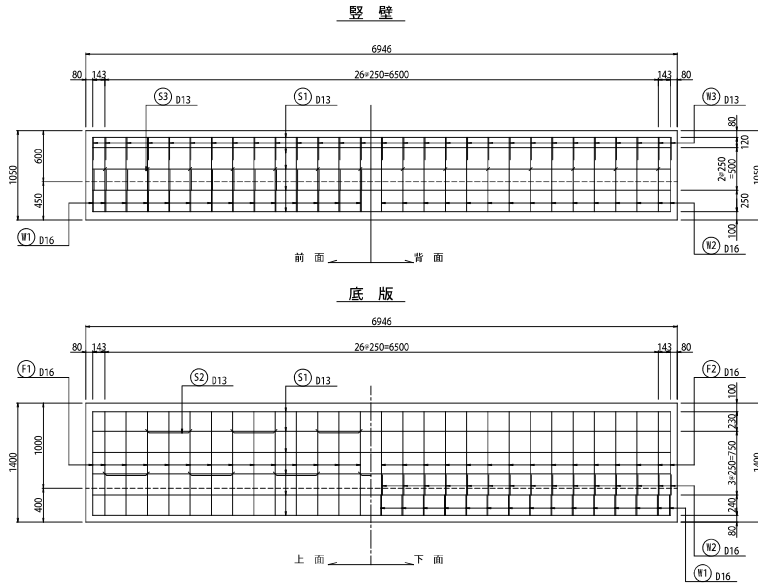
底板



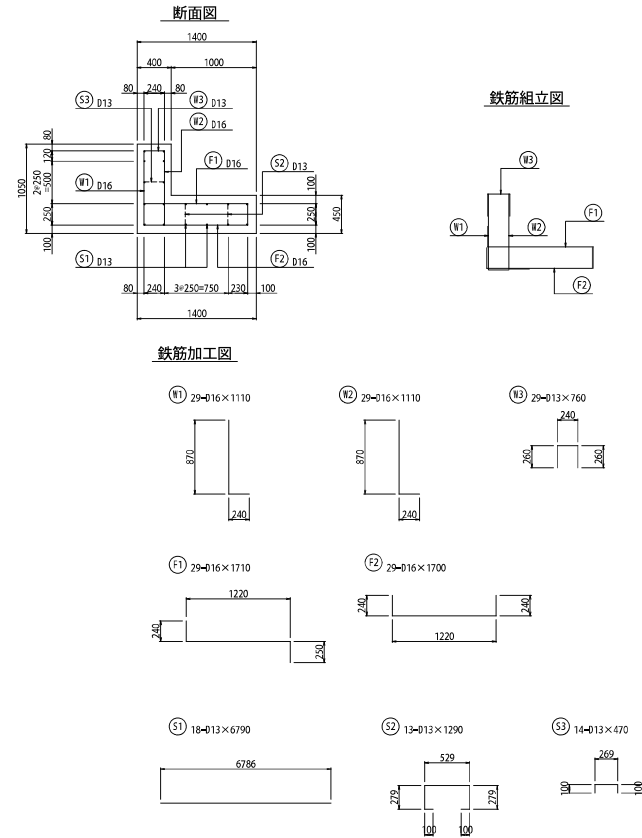
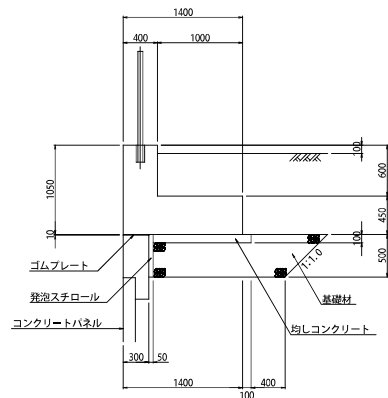
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	独立剛性高欄工配筋図 (2) タイプ2
縮尺	1 : 100 図面番号
発注機関名	亀山市

独立防護柵基礎工配筋図

S=1:30



独立防護柵基礎工断面図 S=1:30



鉄筋表

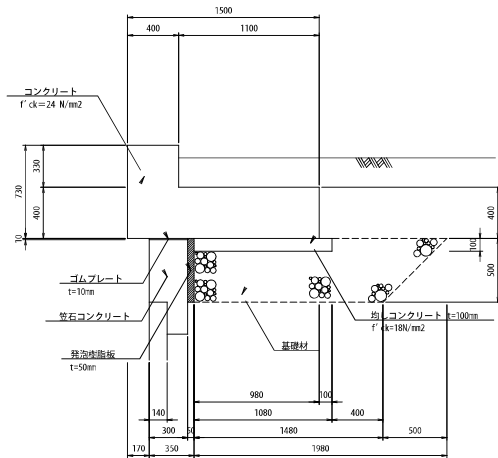
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	6.976当り	摘要
W1	D16	1110	29	1.56	1.73	50		
W2	D16	1110	29	1.56	1.73	50		
N3	D13	760	29	0.995	0.76	22		
F1	D16	1710	29	1.56	2.67	77		
F2	D16	1700	29	1.56	2.65	77		
S1	D13	6790	18	0.995	6.76	122		
S2	D13	1290	13	0.995	1.28	17		
S3	D13	470	14	0.995	0.47	7		
合計						254 kg		
						168 kg		

工事名	市道と賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	独立防護柵基礎工配筋図
縮尺	1:100 図面番号
発注機関名	亀山市

防護柵基礎工詳細図(1)

防護柵基礎工断面図

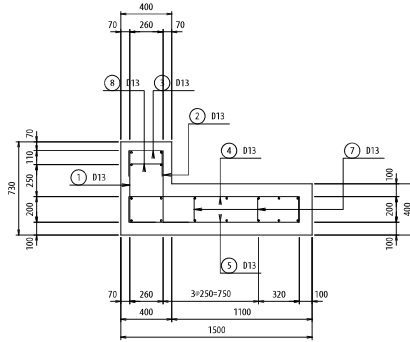
S=1:20



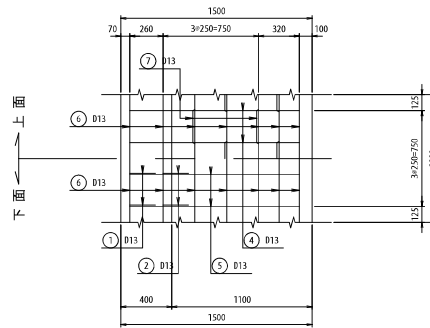
H=730mm(5-2号,6-2号)

防護柵基礎工配筋図

断面図

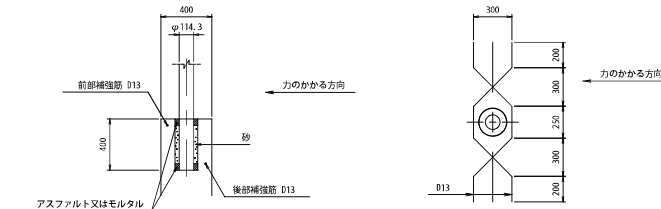


底版



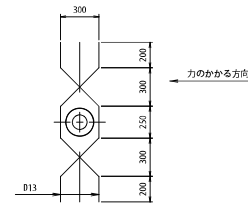
補強鉄筋

断面図

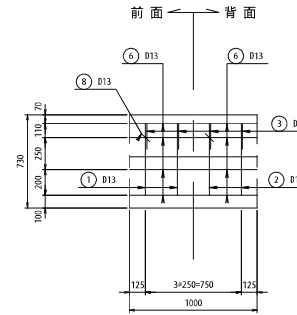


防護柵支柱位置は、防護柵詳細図を参照のこと。

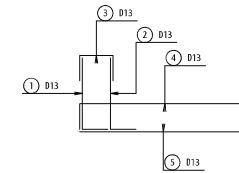
平面図



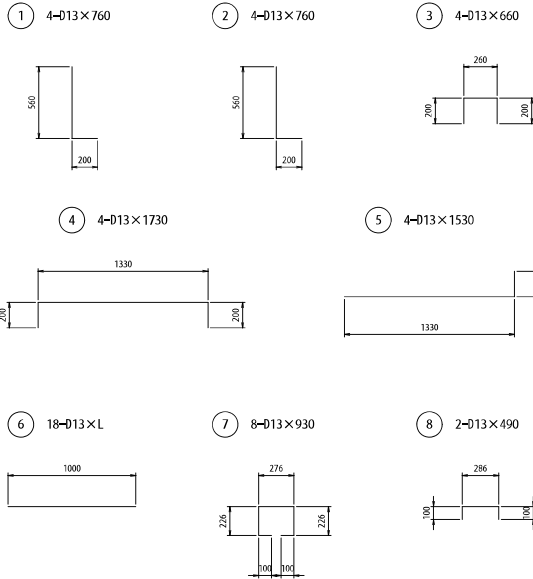
たて壁



鉄筋組立図



鉄筋加工図



鉄筋質量表

(延長 1.0m当り)

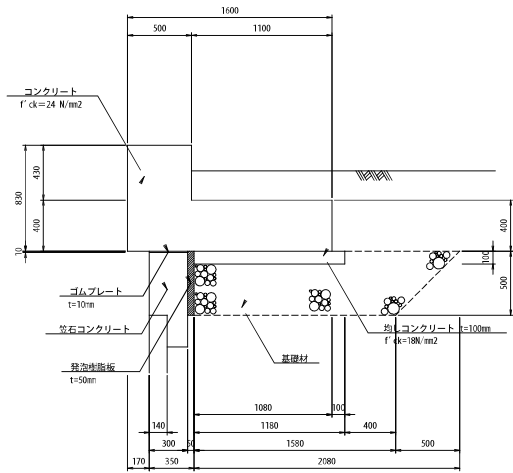
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備考
①	D13	760	4	0.995	0.76	3.0	┌
②	〃	760	4	〃	0.76	3.0	└
③	〃	660	4	〃	0.66	2.6	┌
④	〃	1730	4	〃	1.72	6.9	└
⑤	〃	1530	4	〃	1.52	6.1	┌
⑥	〃	1000	18	〃	1.00	18.0	└
⑦	〃	930	8	〃	0.93	7.4	┌
⑧	〃	490	2	〃	0.49	1.0	└
補強筋	〃	1500	2	〃	1.49	3.0	┌
合計					D13	51.0	kg

工事名	市道和賀白川線		
施工箇所名	三重県亀山市野村町地内		
図面の種類	防護柵基礎工詳細図(1)		
納付尺	図示	図面番号	SS-164
発注機関名	亀山市		

防護柵基礎工詳細図(2)

防護柵基礎工断面図

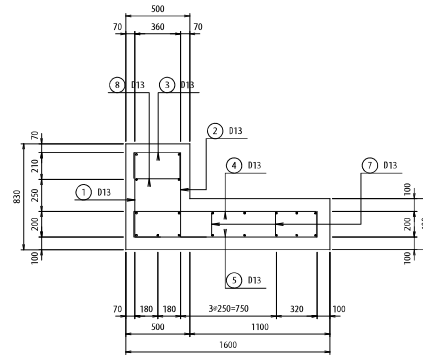
S=1:20



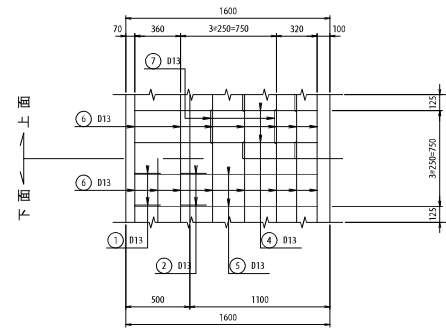
H=830mm(6-1号)

防護柵基礎工配筋図

断面図

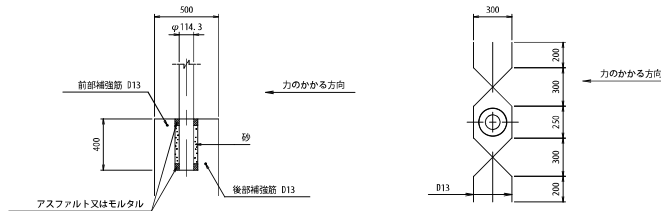


底板



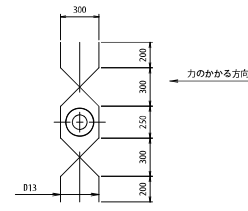
補強鉄筋

断面図

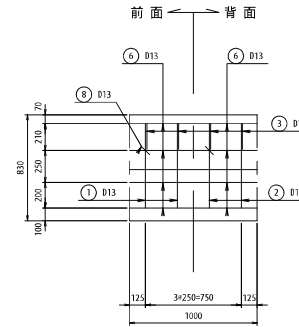


防護柵支柱位置は、防護柵詳細図を参照のこと。

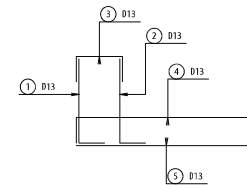
平面図



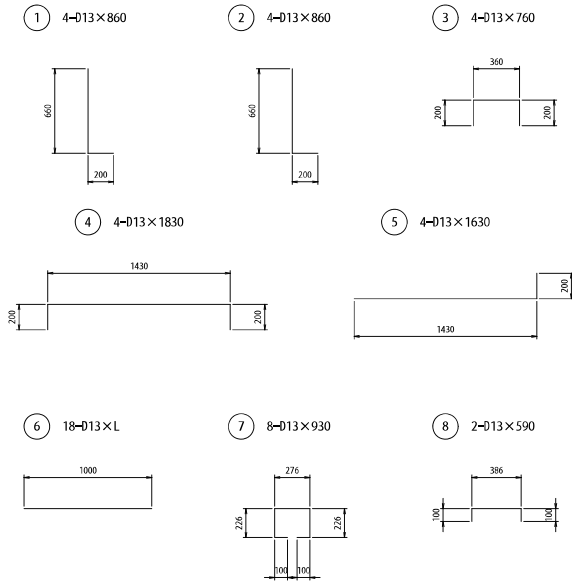
たて壁



鉄筋組立図



鉄筋加工図



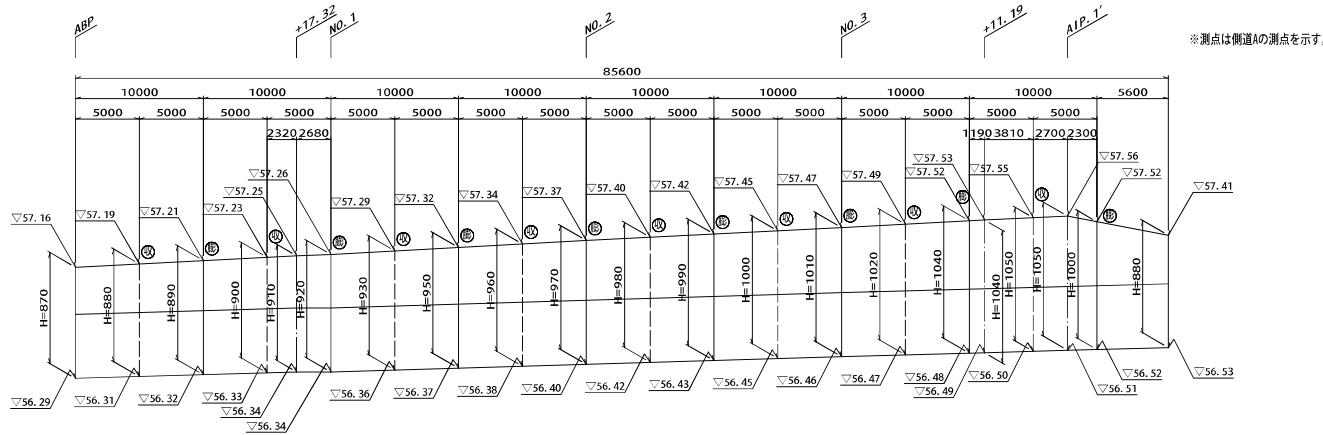
鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備考
①	D13	860	4	0.995	0.86	3.4	┌
②	〃	860	4	〃	0.86	3.4	└
③	〃	760	4	〃	0.76	3.0	┌
④	〃	1830	4	〃	1.82	7.3	┌
⑤	〃	1630	4	〃	1.62	6.5	┌
⑥	〃	1000	19	〃	1.00	19.0	┌
⑦	〃	930	8	〃	0.93	7.4	┌
⑧	〃	590	2	〃	0.59	1.2	┌
補強筋	〃	1500	2	〃	1.49	3.0	┌
合計				D13	54.2	kg	

工事名	市道和白川線		
施工箇所名	三重県亀山市野村町地内		
図面の種類	防護柵基礎工詳細図(2)		
納尺	図示	図面番号	50/104
発注機関名	亀山市		

重力式擁壁工展開図

重力式擁壁工展開図 S=1:20



※測点は側道Aの測点を示す。

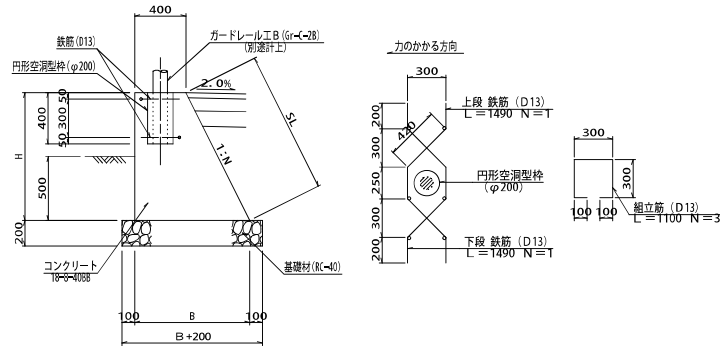
※図中 (膨) は膨張目地、(収) は収縮目地を示す。

重力式擁壁工材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-φ-0088	m ³	47.6	
鉄筋		m ²	171.4	
金失有方	S1295A, D13	kg	267.4	
円形空洞型枠	φ200	m	17.1	
膨張目地	エラストイト, t=20mm	m ²	4.5	
収縮目地		m	7.7	
基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	81.2	
床掘		m ³	120	
埋戻し	流用土	m ³	60	
残土		m ³	53	
基面整正		m ²	81	

1式当り

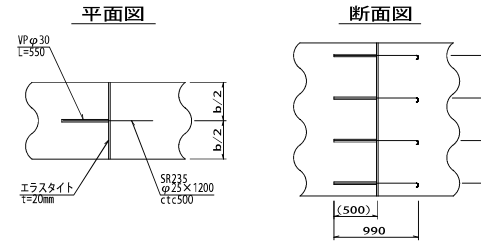
重力式擁壁工断面図 S=1:20



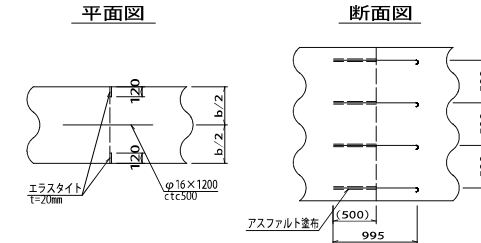
重力式擁壁工寸法表

H	N	SL	B
870	0.3	908	661
880	0.3	919	664
890	0.3	929	667
900	0.3	940	670
910	0.3	950	673
920	0.3	961	676
930	0.3	971	679
950	0.3	992	685
960	0.3	1002	688
970	0.3	1013	691
980	0.3	1023	694
990	0.3	1034	697
1000	0.3	1044	700
1000	0.5	1118	900
1010	0.5	1129	905
1020	0.5	1140	910
1040	0.5	1163	920
1050	0.5	1174	925

膨張目地 S=1:30



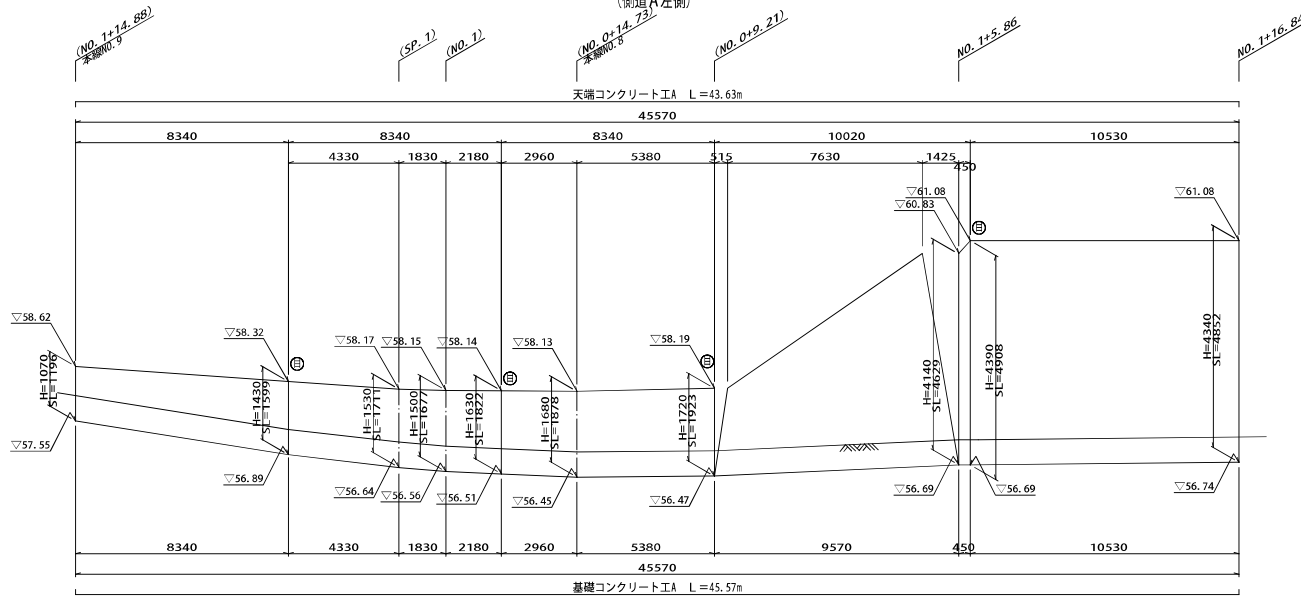
収縮目地 S=1:30



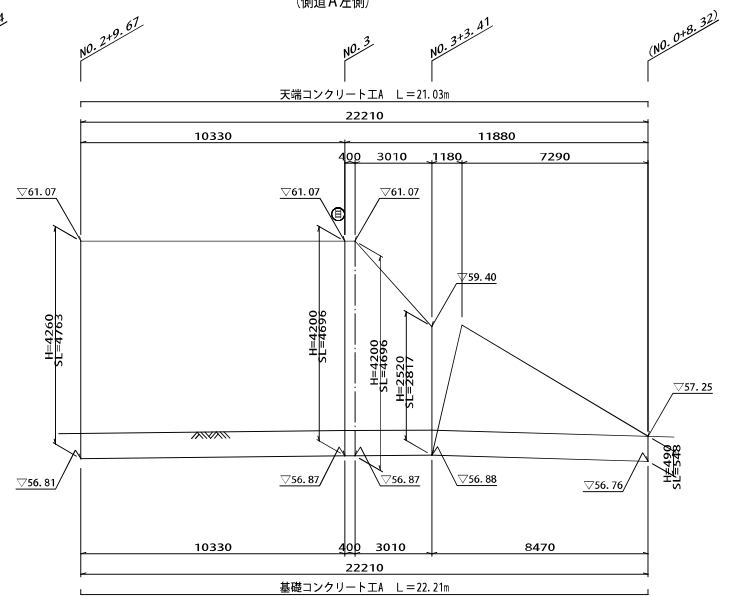
工事名	市道と賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	重力式擁壁工展開図
縮尺	図示 図面番号 63/164
発注機関名	亀山市

ブロック積工展開図

1号ブロック積工展開図 S=1:88
(側道A左側)



2号ブロック積工展開図 S=1:88
(側道A左側)



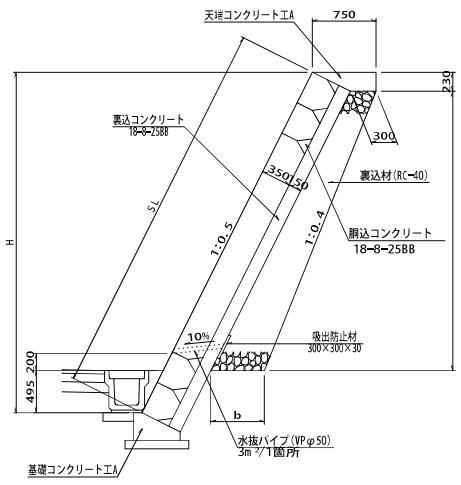
※測点は側道A、() 測点は側道Bの測点を示す。

※測点は側道A、() 測点は側道Bの測点を示す。

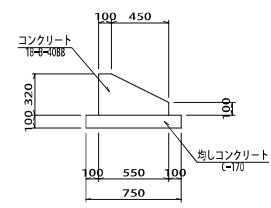
1号,2号ブロック積工寸法表

H	SL	h	b	表込材 (m ²)
1.070	1.196	0.345	0.335	0.110
1.430	1.599	0.705	0.371	0.237
1.530	1.711	0.805	0.381	0.274
1.500	1.677	0.775	0.378	0.263
1.630	1.822	0.905	0.391	0.313
1.680	1.878	0.955	0.396	0.332
1.720	1.923	0.995	0.400	0.348
4.140	4.629	3.415	0.642	1.608
4.390	4.908	3.665	0.667	1.772
4.340	4.852	3.615	0.662	1.739
4.260	4.763	3.535	0.654	1.686
4.200	4.696	3.475	0.648	1.647
2.520	2.817	1.795	0.480	0.700
0.490	0.548	-	-	-

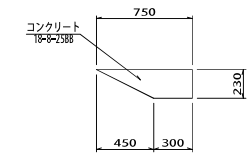
1,2号ブロック積工断面図 S=1:30



基礎コンクリート工 S=1:20



天端コンクリート工 S=1:20



1号,2号ブロック積工材料表

名称	規格	単位	数量		摘要
			1号	2号	
ブロック積	径え35cm	m ²	123.1	75.3	
表込コンクリート	18-φ-2588	m ³	22.2	13.6	
裏込コンクリート	18-φ-2588	m ³	18.5	11.3	
裏込材	RC=40	m ²	34.1	24.2	
水抜パイプ	VPφ50	m	24.8	15.3	
吸出防止材	300×300×30	m ²	3.8	2.3	
目地材	エラストイト,t=10mm	m ²	5.1	2.3	
天端コンクリート工	A	m	43.6	21.0	
基礎コンクリート工	A	m	45.6	22.2	
床掘		m ³	36	27	
埋戻し	D 流用土	m ³	23	13	
残土		m ³	11	12	

基礎コンクリート工材料表

名称	規格	単位	数量		摘要
			10m当り		
コンクリート	18-φ-4088	m ²	1.3		
型枠		m ²	4.2		
目地材	エラストイト,t=10mm	m ²	0.1		
均しコンクリート	(-170)	m ²	0.8		
同上型枠		m ²	2.0		
基面整正		m ²	8		

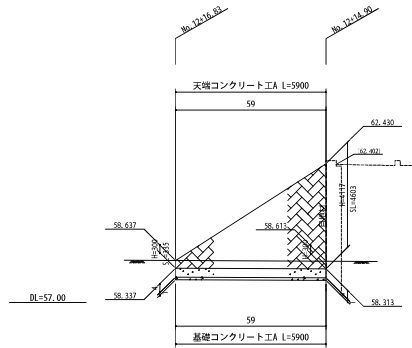
天端コンクリート工材料表

名称	規格	単位	数量		摘要
			10m当り		
コンクリート	18-φ-2588	m ²	1.2		
型枠		m ²	2.3		
目地材	エラストイト,t=10mm	m ²	0.1		

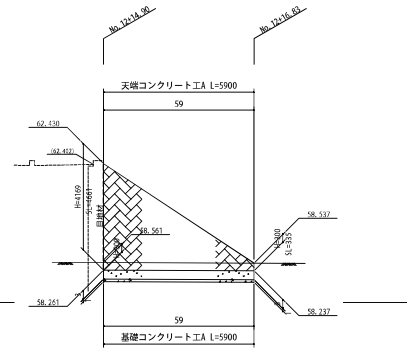
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	ブロック積工展開図(1)
縮尺	図示 図面番号 66/164
発注機関名	亀山市

ブロック積工展開図

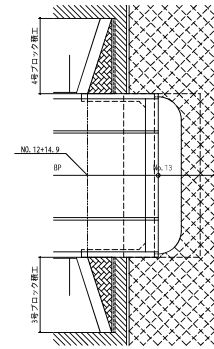
3号ブロック積工展開図 s=1:100
(本線A1橋台右側)



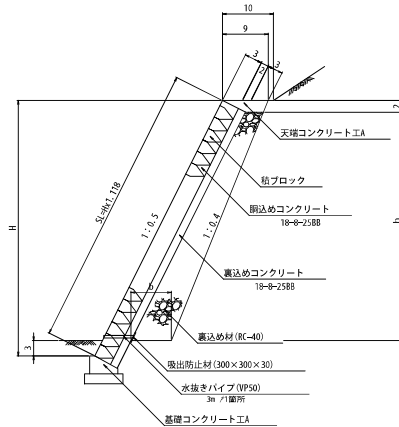
4号ブロック積工展開図 s=1:100
(本線A1橋台左側)



3,4号ブロック積工位置図 s=1:200



3,4号ブロック積工断面図 s=1:50



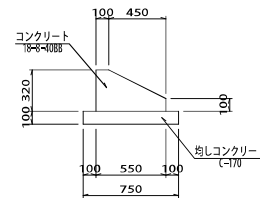
3号, 4号ブロック積工寸法表

H	S.L	h	b	裏込め材 (m ²)
0.300	0.335	0.000	0.300	0.000
4.117	4.603	3.587	0.682	1.761
4.189	4.661	3.639	0.687	1.796

3号, 4号ブロック積工材料表

名称	規格	単位	数量		摘要
			3号	4号	
ブロック積	深さ35cm	m ²	14.6	14.7	
閉込めコンクリート	18-φ-2588	m ³	2.6	2.7	
裏込めコンクリート	18-φ-2588	m ³	2.2	2.2	
裏込め材	RC-40	m ³	5.2	5.3	
水抜きパイプ	VPφ50	m	3.0	3.0	
突出防止材	300×300×30	m ²	0.5	0.5	
目地材	エラストイト, t=10mm	m ²	2.1	2.1	
天端コンクリート工	A	m	5.9	5.9	
基礎コンクリート工	A	m	5.9	5.9	
床 礎		m ²	10	10	
埋戻し	D 流用土	m ³	6	6	
残土		m ³	3	3	

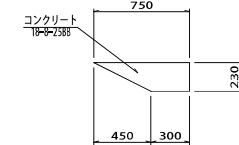
基礎コンクリート工A s=1:20



基礎コンクリート工A材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-φ-4088	m ³	1.3	
型枠		m ²	4.2	
目地材	エラストイト, t=10mm	m ²	0.1	
均しコンクリート	(-170)	m ³	0.8	
同上型枠		m ²	2.0	
基層管正		m ²	8	

天端コンクリート工A s=1:20



天端コンクリート工A材料表

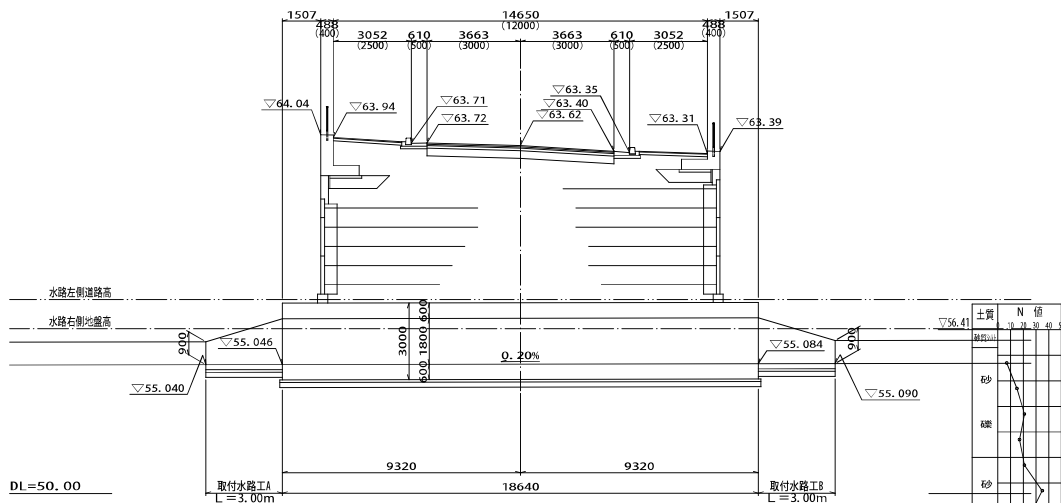
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-φ-2588	m ³	1.2	
型枠		m ²	2.3	
目地材	エラストイト, t=10mm	m ²	0.1	

工事名	市道と賀白川線		
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内		
図面の種類	ブロック積工展開図(2)		
縮尺	図示	図面番号	67/
発注機署名	亀山市		

2号函渠工一般図

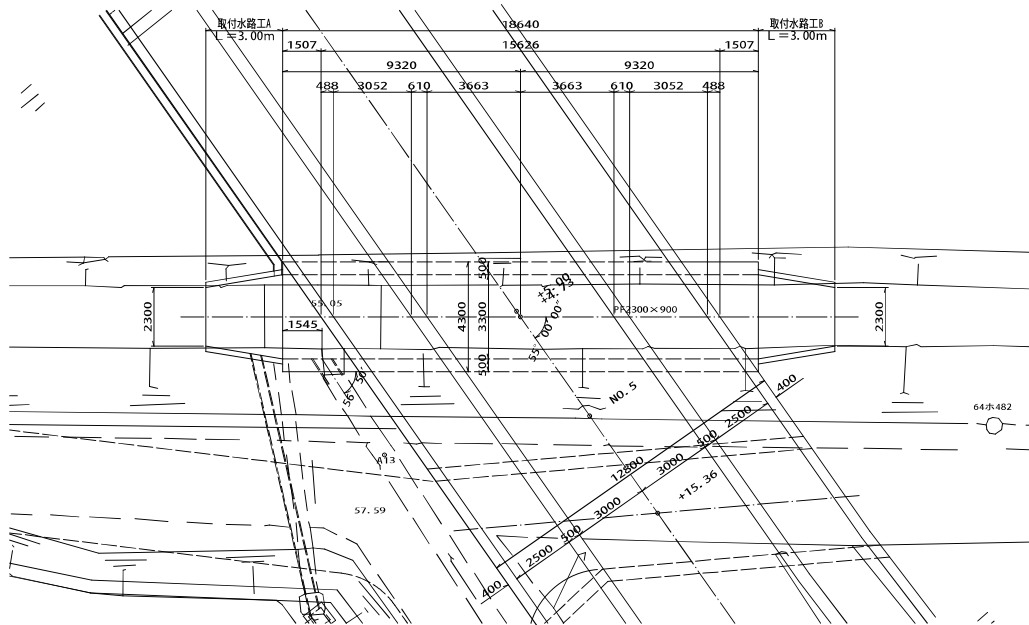
(No. 5+4.73付近排水路)

側面図 S=1:100

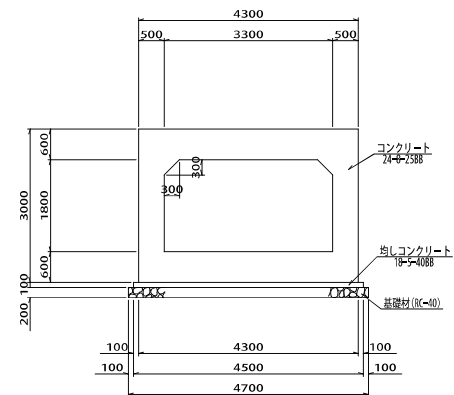


DL=50.00

平面図 S=1:100



断面図 S=1:50

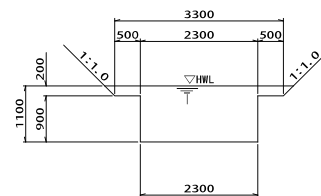


2号函渠工数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	24#-2588	m ³	131.4	
型枠		m ²	197.7	
鉄筋	S0345, D13	t	2.83	
鉄筋	S0345, D16~D25	t	5.25	
鉄筋	S0345, D29~D32	t	3.10	
均しコンクリート	18#-4088	m ³	8.5	
均し型枠		m ²	4.7	
基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	88.5	
足場工	格組足場	番m	164.0	
支保工	型	空m ³	109.0	
取付水路工A		式	1.0	
取付水路工B		式	1.0	
床掘		m ³	239	
埋戻し	C 流用土	m ³	127	
基面整正		m ²	89	

現況水路断面 S=1:50

ブレハバ水路 (82300×H900)



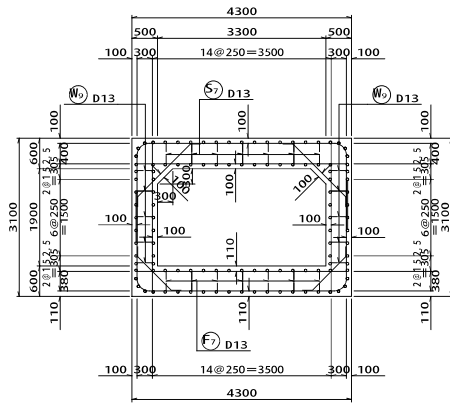
※上流ボックス断面より推定

33

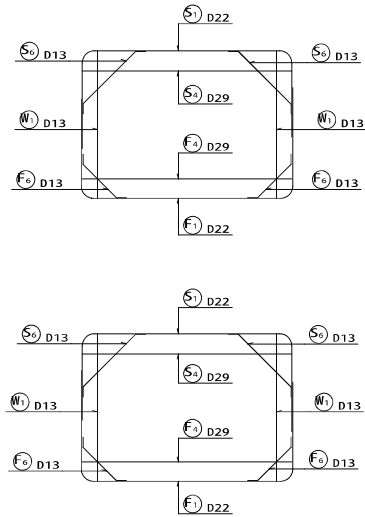
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	2号函渠工一般図 (No. 5+4.73付近排水路)
縮尺	図示 図面番号 81/164
発注機関名	亀山市

2号函渠工配筋図 (その1)

断面図 S=1:50

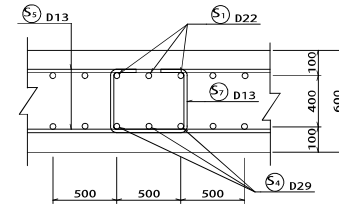


主鉄筋組立図

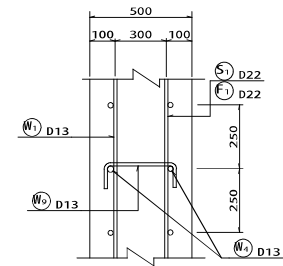


組立図

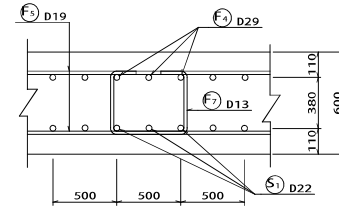
頂版部



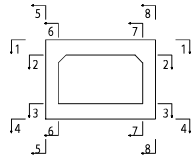
側壁部



底板部



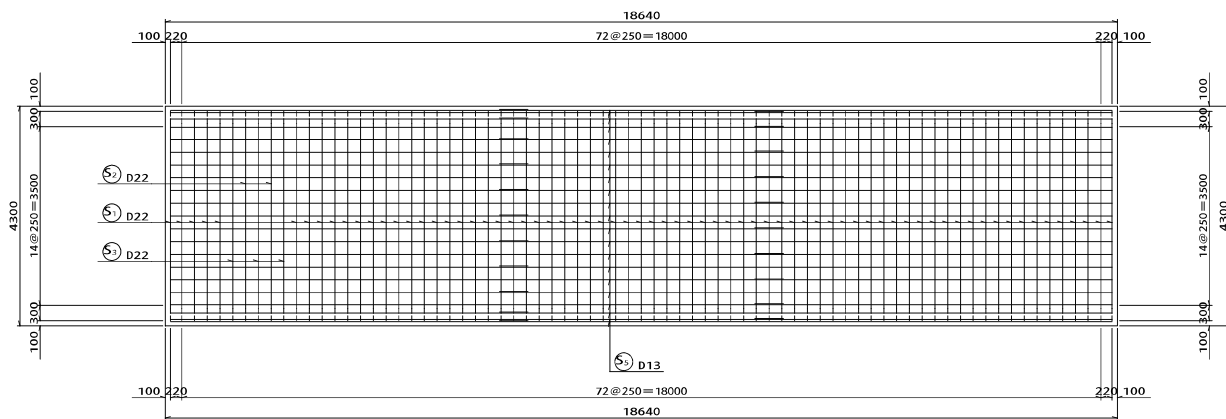
位置図



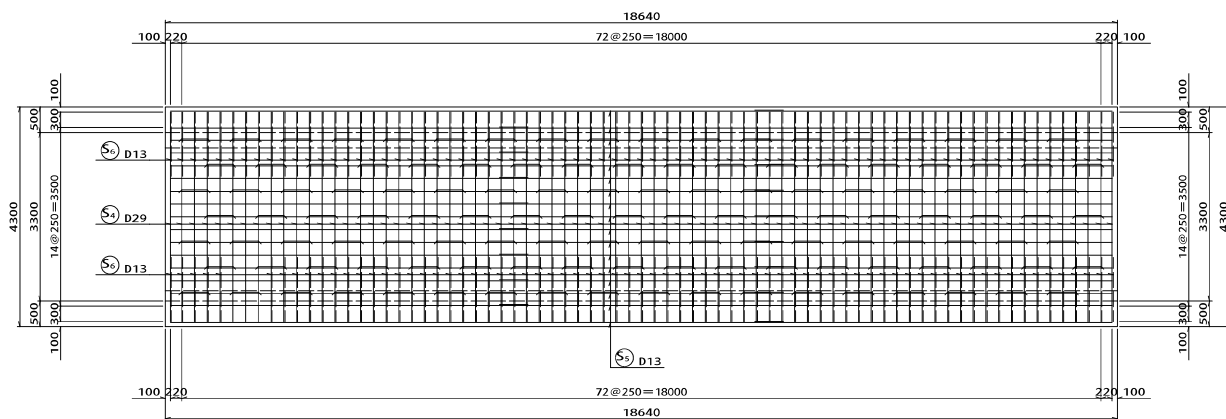
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	2号函渠工配筋図 (その1)
縮尺	1:50 図面番号 82/164
発注機関名	亀山市

2号函渠工配筋図 (その2)

頂版上面図 $S=1:50$
(1-1)



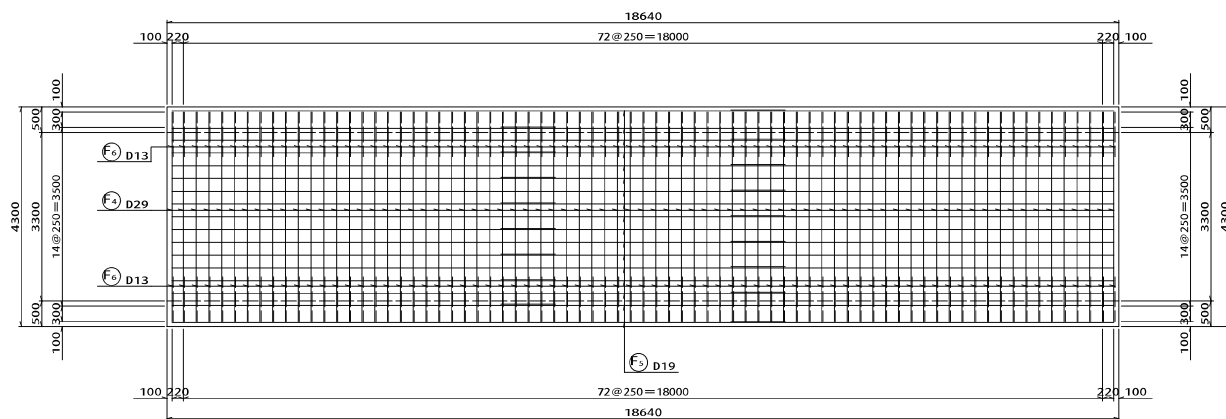
頂版下面図 $S=1:50$
(2-2)



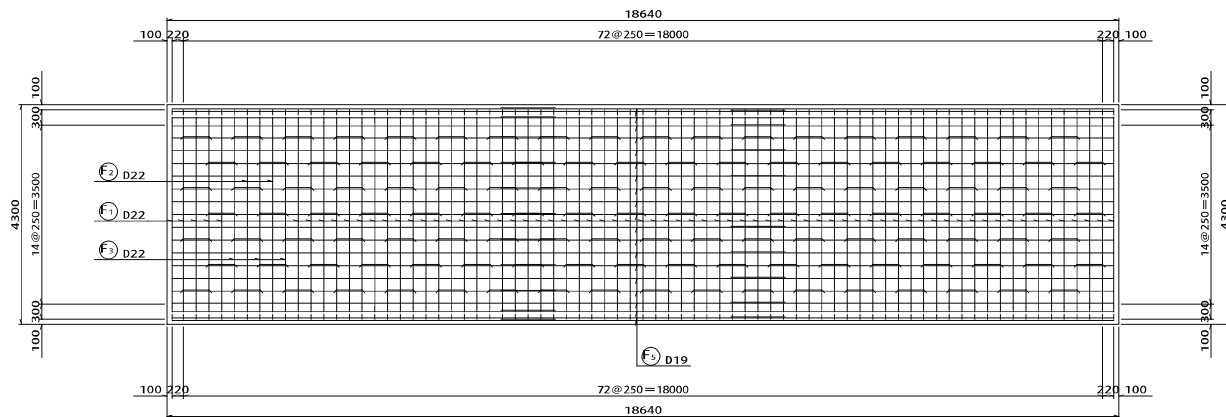
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	2号函渠工配筋図 (その2)
縮尺	1:50 図面番号 83/164
発注機関名	亀山市

2号函渠工配筋図 (その3)

底板上面図 S=1 : 50
(3-3)



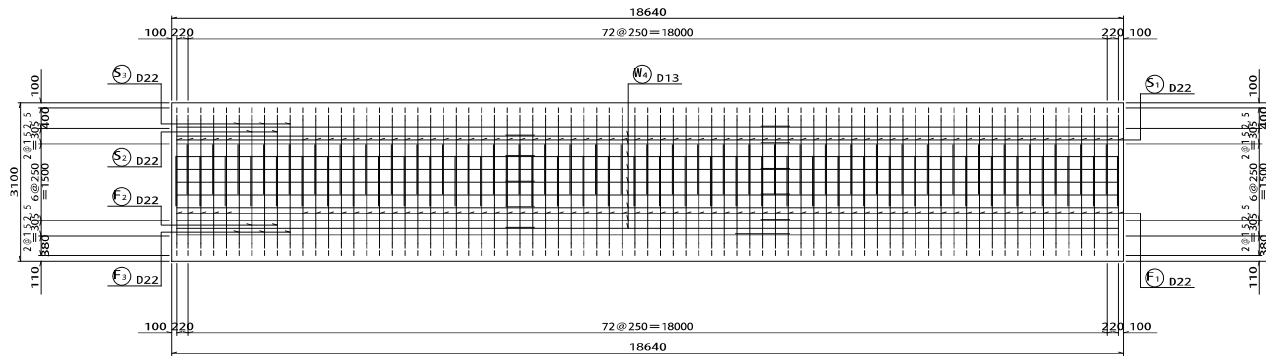
底板下面図 S=1 : 50
(4-4)



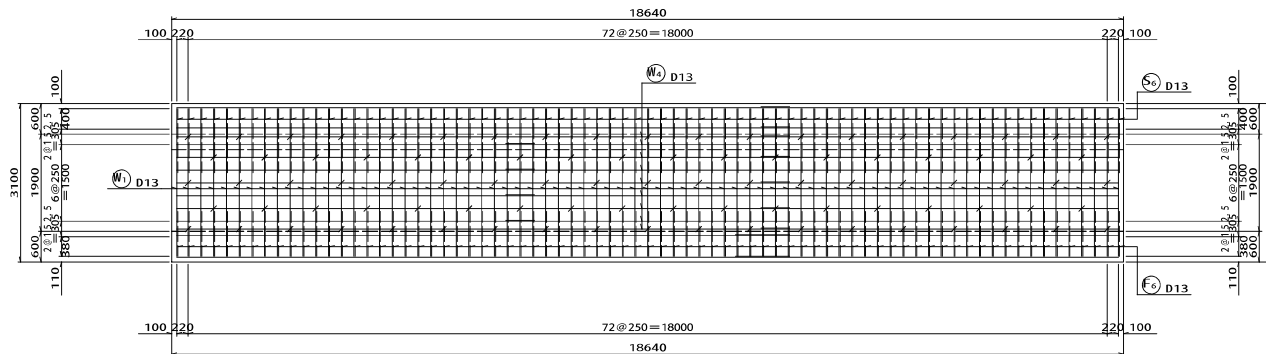
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	2号函渠工配筋図 (その3)
縮尺	1 : 50 図面番号 84/164
発注機関名	亀山市

2号函渠工配筋図 (その4)

左側壁外面図 $S=1:50$
(5-5)



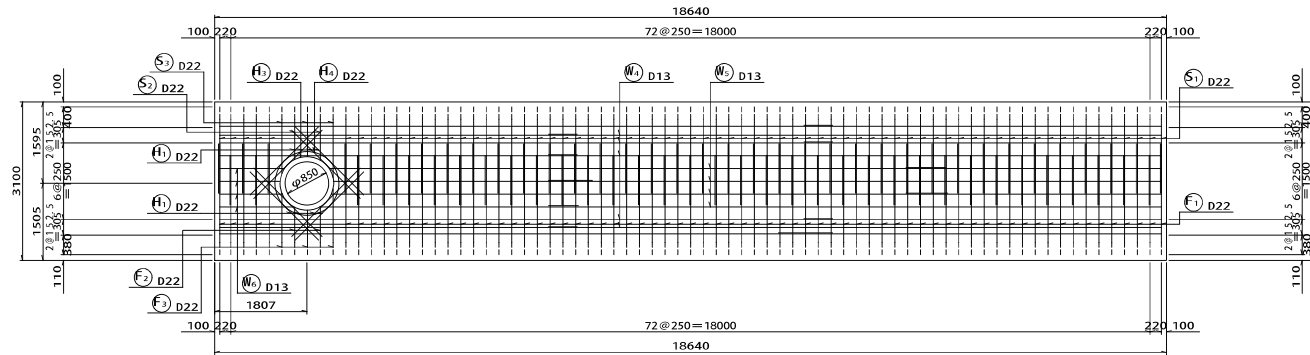
左側壁内面図 $S=1:50$
(6-6)



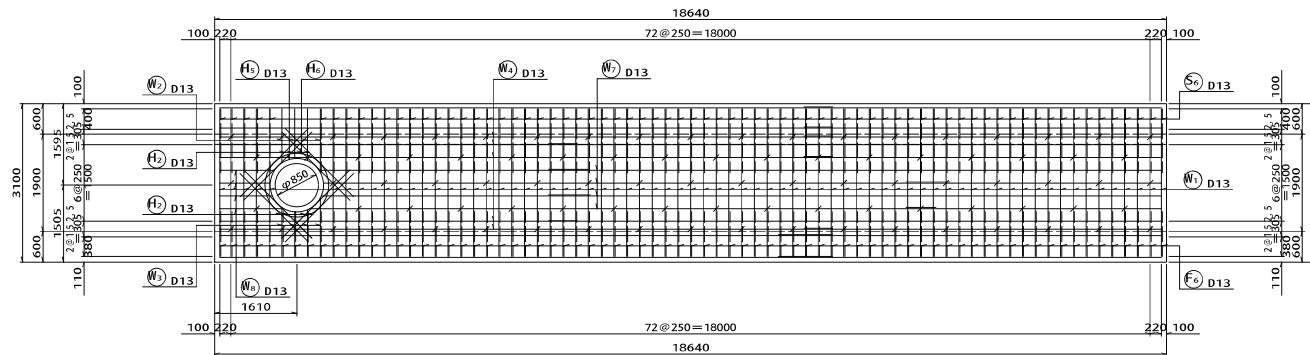
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町内
図面の種類	2号函渠工配筋図 (その4)
縮尺	1:50 図面番号 85/164
発注機関名	亀山市

2号函渠工配筋図 (その5)

右側壁外面図 S=1:50
(8-8)

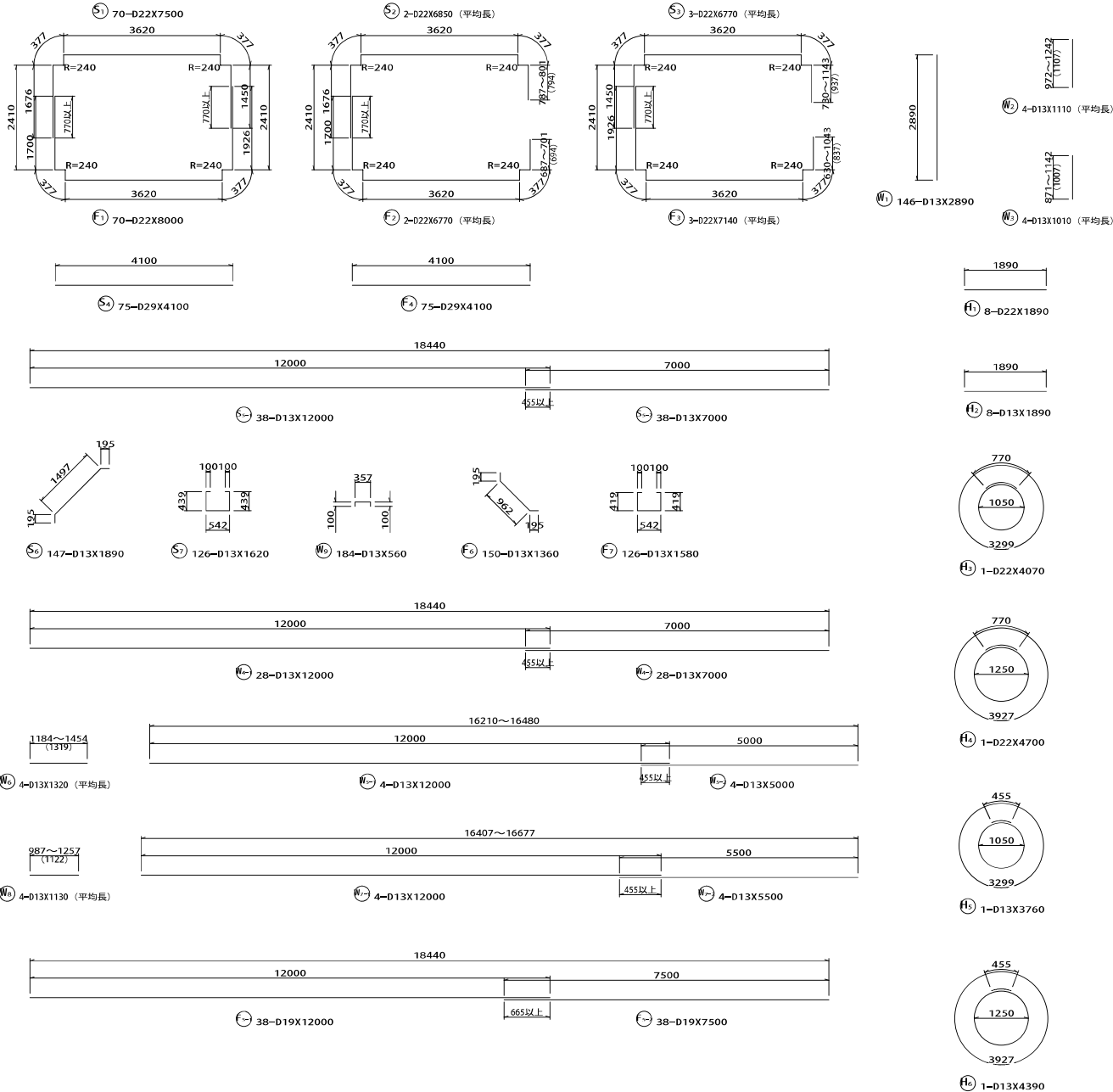


右側壁内面図 S=1:50
(7-7)



工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	2号函渠工配筋図 (その5)
縮尺	1:50 図面番号 86/164
発注機関名	亀山市

2号函渠工配筋図 (その6)



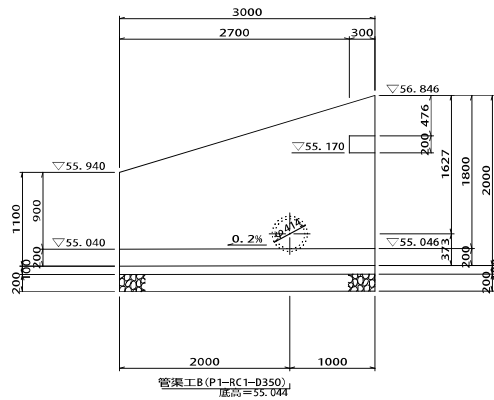
記号	径	長さ	単位重量	1本当り重量	本数	重量	形状	摘要
(S1)	D22	7500	3.04	22.800	70	1596.0	┌	
(S2)	D22	6850	3.04	20.824	2	41.6	┌	平均長
(S3)	D22	6770	3.04	20.581	3	61.7	┌	平均長
(S4)	D29	4100	5.04	20.664	75	1549.8	┌	
(S5)	D13	12000	0.995	11.940	38	453.7	┌	
(S5-2)	D13	7000	0.995	6.965	38	264.7	┌	
(S6)	D13	1890	0.995	1.881	147	276.5	┌	
(S7)	D13	1620	0.995	1.612	126	203.1	┌	
(W1)	D13	2890	0.995	2.876	146	419.9		
(W2)	D13	1110	0.995	1.104	4	4.4		平均長
(W3)	D13	1010	0.995	1.005	4	4.0		平均長
(W4)	D13	12000	0.995	11.940	28	334.3	┌	
(W4-2)	D13	7000	0.995	6.965	28	195.0	┌	
(W5)	D13	12000	0.995	11.940	4	47.8	┌	
(W5-2)	D13	5000	0.995	4.975	4	19.9	┌	
(W6)	D13	1320	0.995	1.313	4	5.3	┌	平均長
(W7)	D13	12000	0.995	11.940	4	47.8	┌	
(W7-2)	D13	5500	0.995	5.473	4	21.9	┌	
(W8)	D13	1130	0.995	1.124	4	4.5	┌	平均長
(W9)	D13	560	0.995	0.557	184	102.5	┌	
(F1)	D22	8000	3.04	24.320	70	1702.4	┌	
(F2)	D22	6770	3.04	20.581	2	41.2	┌	平均長
(F3)	D22	7140	3.04	21.706	3	65.1	┌	平均長
(F4)	D29	4100	5.04	20.664	75	1549.8	┌	
(F5)	D19	12000	2.25	27.000	38	1026.0	┌	
(F5-2)	D19	7500	2.25	16.875	38	641.3	┌	
(F6)	D13	1360	0.995	1.353	150	203.0	┌	
(F7)	D13	1580	0.995	1.572	126	198.1	┌	
(H1)	D22	1890	3.04	5.746	8	46.0	┌	
(H2)	D13	1890	0.995	1.881	8	15.0	┌	
(H3)	D22	4070	3.04	12.373	1	12.4	○	
(H4)	D22	4700	3.04	14.288	1	14.3	○	
(H5)	D13	3760	0.995	3.741	1	3.7	○	
(H6)	D13	4390	0.995	4.368	1	4.4	○	
						D13	2829.5kg	
						D19	1667.3kg	
						D22	3580.7kg	
						D29	3099.6kg	
						合計	11177.1kg	

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	2号函渠工配筋図 (その6)
縮尺	1:50 図面番号 87/164
発注機関名	亀山市

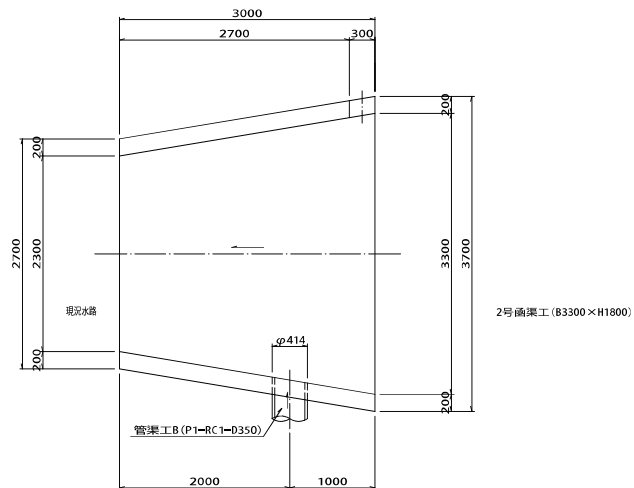
取付水路工A, B構造図 S=1:30

取付水路工A

側面図

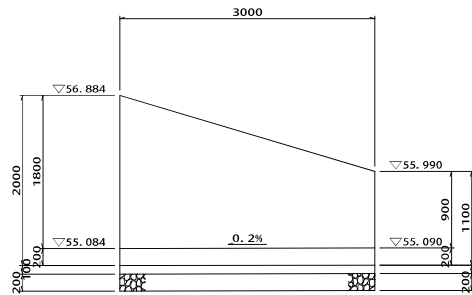


平面図

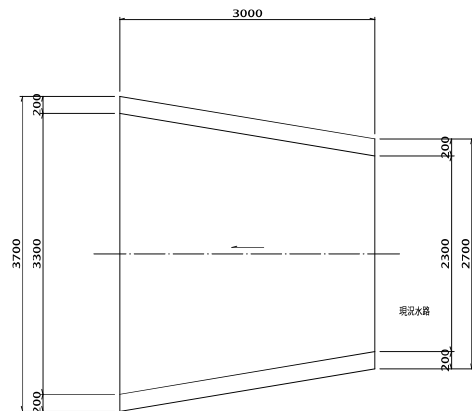


取付水路工B

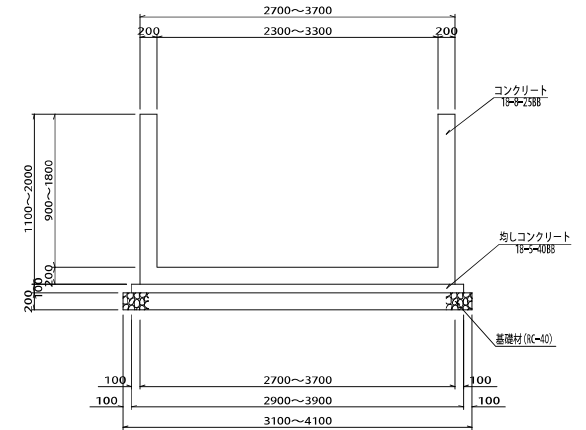
側面図



平面図



断面図

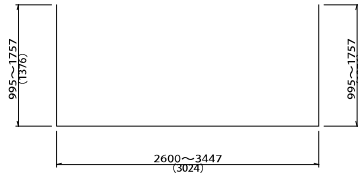


取付水路工A, B材料表

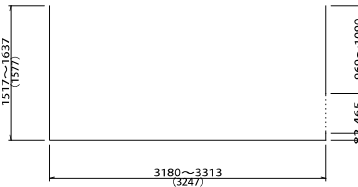
名称	規格	単位	数量		概要
			A	B	
コンクリート	18-φ25B8	m ³	3.5	3.5	
型枠		m ²	19.4	19.8	
鉄筋	S0345, D13	kg	98.1	96.9	
鉄筋	S0345, D19	kg	238.9	213.8	
均しコンクリート	18-φ40B8	m ³	1.0	1.0	
同上型枠		m ²	1.3	1.3	
基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	10.8	10.8	
床掘		m ³	20	20	
埋戻し	C、流用土	m ³	4	4	
残土		m ³	15	15	
基面修正		m ²	11	11	

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	取付水路工A, B構造図
縮尺	1:30 図面番号 88/164
発注機関名	亀山市

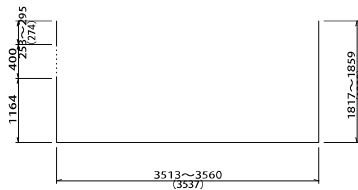
取付水路工A配筋図(2) S=1:30



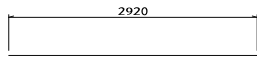
W1 11-D19X5780 (平均長)



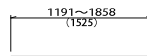
W2 3-D19X5940 (平均長)



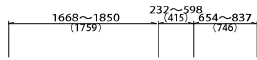
W3 2-D19X6820 (平均長)



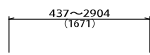
W4 5-D19X2920



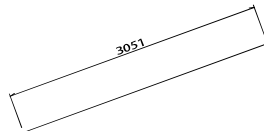
W5 2-D13X1530 (平均長)



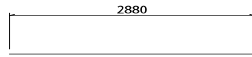
W6 3-D13X2510 (平均長)



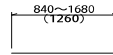
W7 8-D13X1680 (平均長)



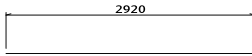
W8 2-D13X3060



F1 14-D13X2880



F2 4-D13X1260 (平均長)



F3 2-D13X2920



F4 4-D19X1020



F5 4-D19X600 (平均長)



F6 1-D19X1130



F7 4-D19X880 (平均長)



F8 3-D13X700



F9 1-D13X650

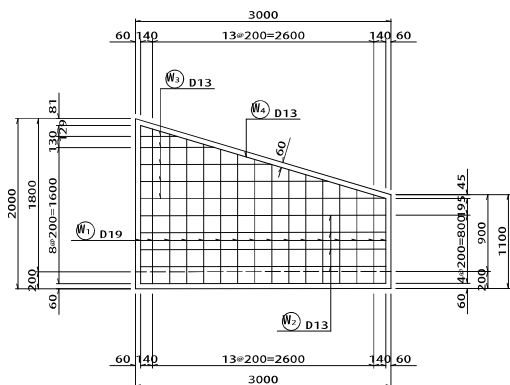
鉄筋重量表

記号	径	長さ	単位重量	1本当り重量	本数	重量	形状	摘要
W1	D19	5780	2.25	13.005	11	143.1	└┘	平均長
W2	D19	5940	2.25	13.365	3	40.1	└┘	平均長
W3	D19	6820	2.25	15.345	2	30.7	└┘	平均長
W4	D13	2920	0.995	2.905	5	14.5	—	
W5	D13	2510	0.995	2.497	3	7.5	—	平均長
W6	D13	1680	0.995	1.672	8	13.4	—	平均長
W7	D13	1530	0.995	1.522	2	3.0	—	平均長
W8	D13	3060	0.995	3.045	2	6.1	／	
F1	D13	2880	0.995	2.866	14	40.1	—	
F2	D13	1260	0.995	1.254	4	5.0	—	平均長
F3	D13	2920	0.995	2.905	2	5.8	—	
F4	D19	1020	2.25	2.295	4	9.2	／	
F5	D19	600	2.25	1.350	4	5.4	／	平均長
F6	D19	1130	2.25	2.543	1	2.5	└┘	
F7	D19	880	2.25	1.980	4	7.9	／	平均長
F8	D13	700	0.995	0.697	3	2.1	—	
F9	D13	650	0.995	0.647	1	0.6	—	
						D13	98.1kg	
						D19	238.9kg	
						合計	337.0kg	

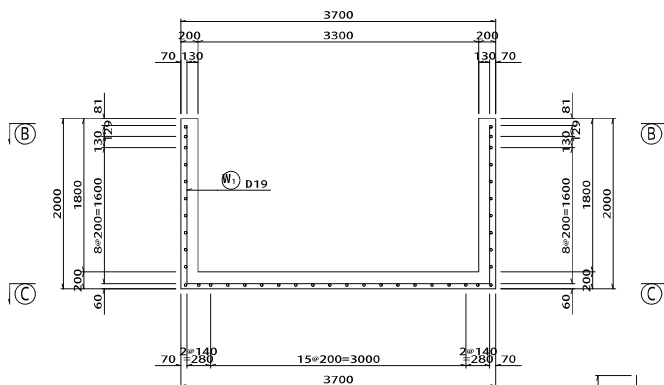
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	取付水路工A配筋図(2)
縮尺	1:30 図面番号 90/164
発注機関名	亀山市

取付水路工B配筋図 S=1:30

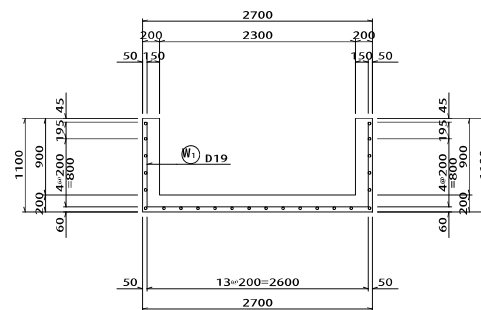
A-A



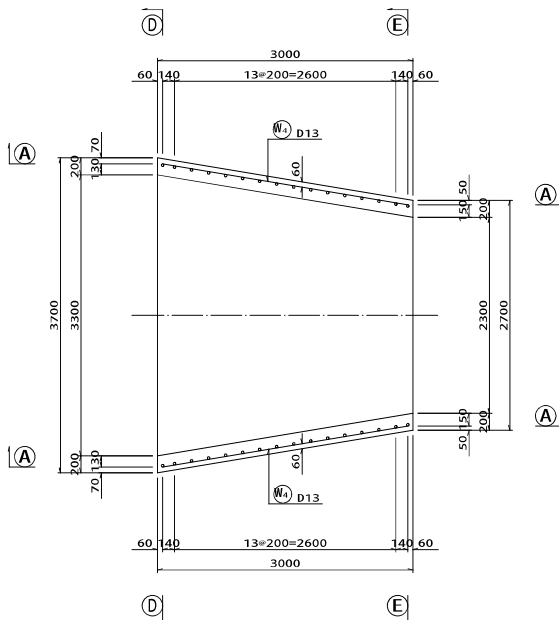
D-D



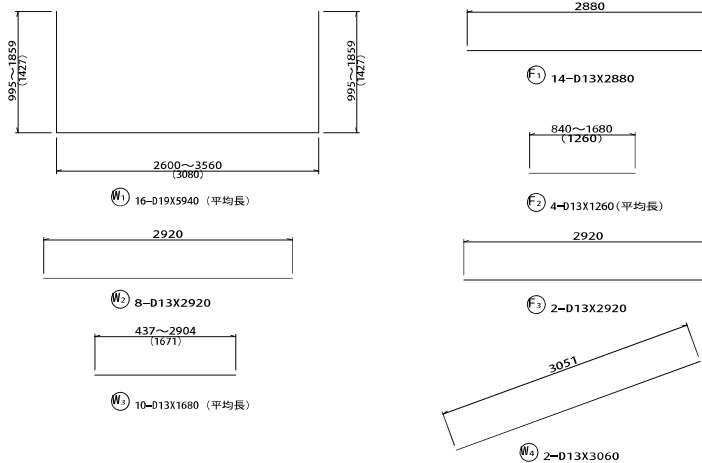
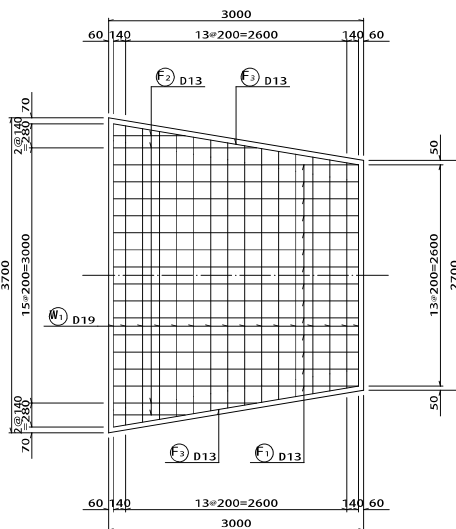
E-E



B-B



C-C



鉄筋重量表

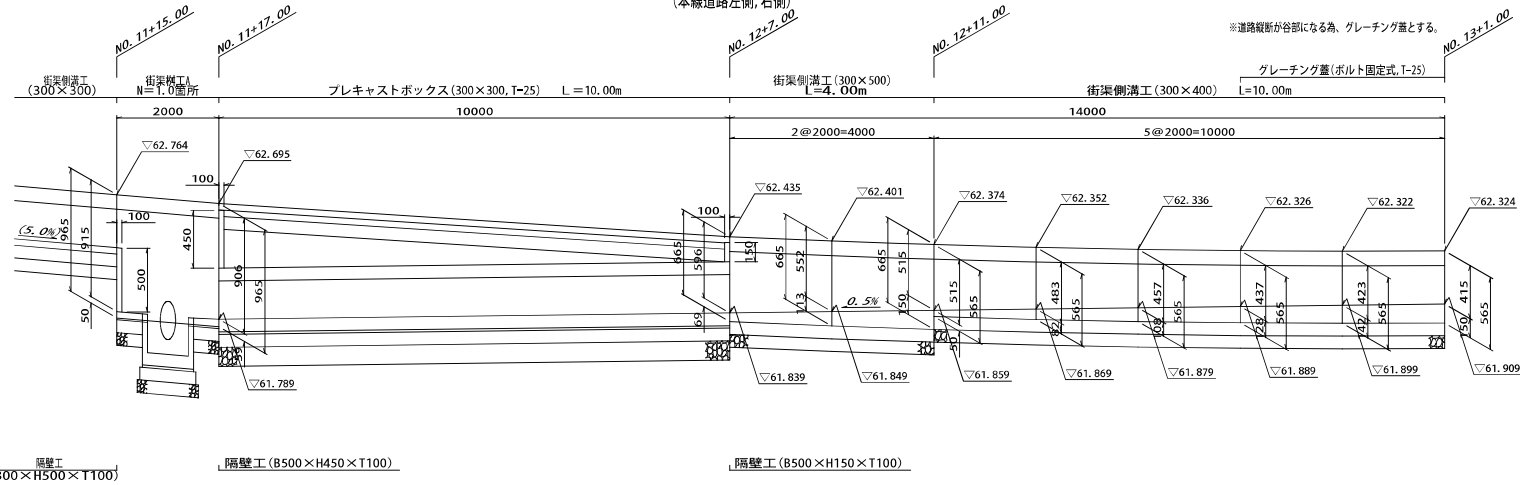
記号	径	長さ	単位重量	1本当り重量	本数	重量	形状	摘要
(W1)	D19	5940	2.25	13.365	16	213.8	□	平均長
(W2)	D13	2920	0.995	2.905	8	23.2	—	
(W3)	D13	1680	0.995	1.672	10	16.7	—	平均長
(W4)	D13	3060	0.995	3.045	2	6.1	—	
(F1)	D13	2880	0.995	2.866	14	40.1	—	
(F2)	D13	1260	0.995	1.254	4	5.0	—	平均長
(F3)	D13	2920	0.995	2.905	2	5.8	—	
						D13	96.9kg	
						D19	213.8kg	
						合計	310.7kg	

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	取付水路工B配筋図
縮尺	1:30 図面番号 91/164
発注機関名	亀山市

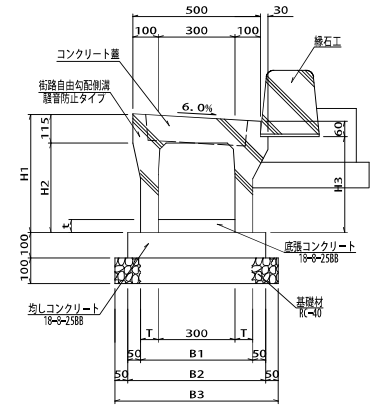
街渠側溝工展開図(1)

1号街渠側溝工展開図 縮尺=1:38

(本線道路左側, 右側)



街渠側溝工断面図 S=1:10



街渠側溝工寸法表

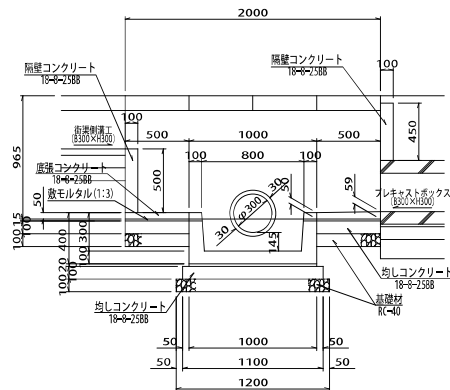
タイプ	H1	H2	H3	T	B1	B2	B3
300×400	565	450	475	70	440	540	640
300×500	665	550	575	70	440	540	640
300×800	965	850	875	85	470	570	670

1号街渠側溝工材料表

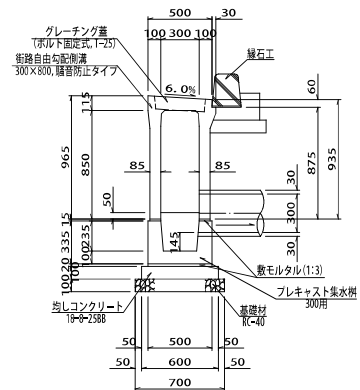
名称	規格	単位	数量	摘要
街路自由勾配側溝	300×400, L=2.00m	個	5.0	騒音防止タイプ
街路自由勾配側溝	300×500, L=2.00m	個	2.0	騒音防止タイプ
コンクリート蓋	B=300用, L=500	枚	9.0	
グレーチング蓋	B=300用, L=500	枚	5.0	
底張コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.4	
均しコンクリート	18-φ-2588	m ³	0.8	
同上型枠		m ²	3.0	
基礎材	RC=40, t=10cm	m ²	9.0	
隔壁コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.01	
同上型枠		m ²	0.2	
基面整正		m ²	9.0	

街渠樹工A詳細図 S=1:20

側面図



断面図



街渠樹工A材料表

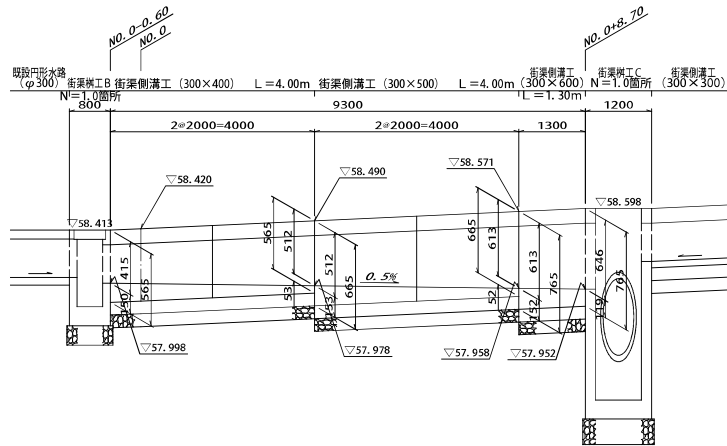
名称	規格	単位	数量	摘要
街路自由勾配側溝	300×800, L=2.00m	個	10.0	騒音防止タイプ
グレーチング蓋	普通目, 300×800	枚	40.0	
プレキャスト集水枠	300用	個	10.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.1	
底張コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.2	
均しコンクリート	18-φ-2588	m ³	1.2	
同上型枠		m ²	6.5	
基礎材	RC=40, t=10cm	m ²	15.1	
隔壁コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.4	
同上型枠		m ²	8.4	
基面整正		m ²	15	

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	街渠側溝工展開図(1)
縮尺	図示 図面番号 120/164
発注機関名	亀山市

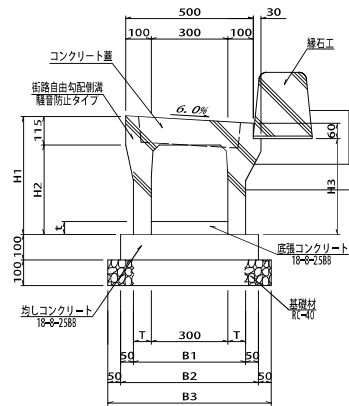
街渠側溝工展開図(2)

2号街渠側溝工展開図 S=1:88

(本線道路右側)



街渠側溝工断面図 S=1:10



街渠側溝工寸法表

タイプ	H1	H2	H3	T	B1	B2	B3
300×400	565	450	475	70	440	540	640
300×500	665	550	575	70	440	540	640
300×600	765	650	675	85	470	570	670

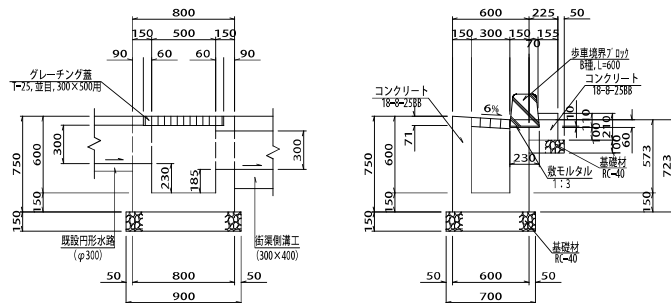
2号街渠側溝工材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
街路自由勾配側溝	300×400, L=2.00m	個	2.0	縁音防止タイプ
街路自由勾配側溝	300×500, L=2.00m	個	2.0	縁音防止タイプ
街路自由勾配側溝	300×600, L=1.30m	個	1.0	縁音防止タイプ
コンクリート蓋	B=300用, L=500	枚	8.0	
グレーチング蓋	B=300用, L=500	枚	1.0	
底床コンクリート	18-φ-2388	m ²	0.3	
均しコンクリート	18-φ-2388	m ³	0.5	
同上型枠		m ²	2.0	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	6.0	
基面整正		m ²	6	

街渠樹工B詳細図 S=1:20

側面図

断面図



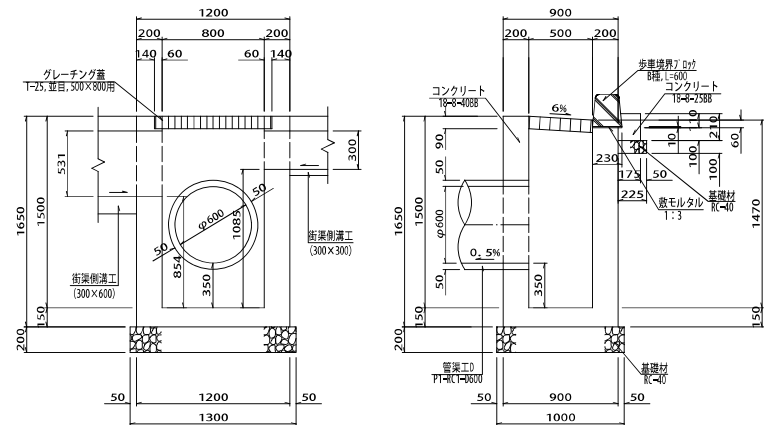
街渠樹工B材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-φ-2388	m ³	2.6	
型枠		m ²	31.2	
グレーチング蓋	T-25, 並目, 300×500用	枚	10	
歩車境界ノック	B種, L=600	個	13.3	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	2.2	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	6.3	
基面整正		m ²	9	

街渠樹工C詳細図 S=1:20

側面図

断面図



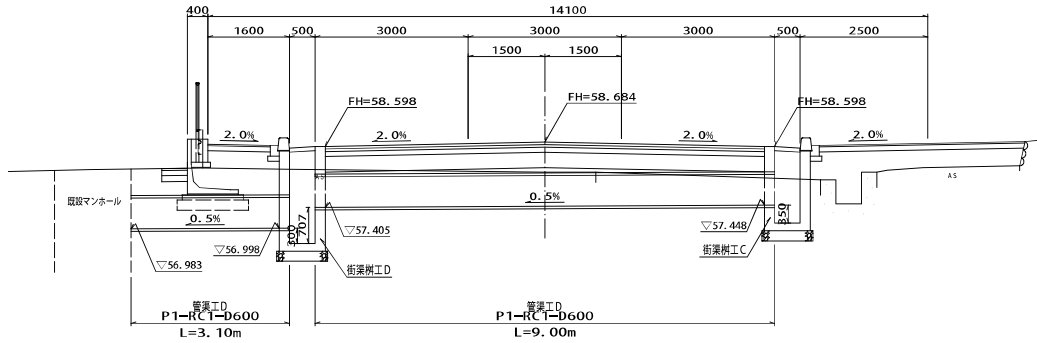
街渠樹工C材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-φ-2388	m ³	0.4	
コンクリート	18-φ-4088	m ³	10.3	
型枠		m ²	105.0	
グレーチング蓋	T-25, 普通目, 500×800用	枚	10	
歩車境界ノック	B種, L=600	個	20.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.03	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	2.7	
基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	13.0	
床掘		m ³	88	
埋戻し	C 流用土	m ³	75	
残土		m ³	5	
基面整正		m ²	16	

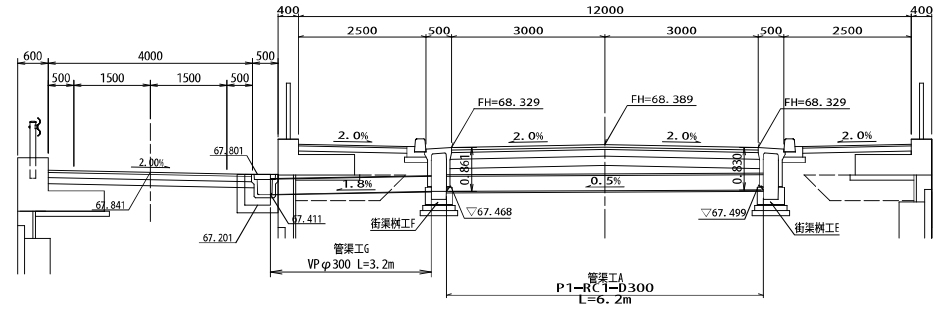
工事名	市道と賀白川線
施行箇所名	三重県龜山市野村町地内
図面の種類	街渠側溝工展開図(2)
縮尺	図示 図面番号 121/164
発注機関名	龜山市

街渠側溝工展開図(3)

管渠工D (φ600) 断面図 S=1:50
(本線道路NO. 0+9.30)



横断管渠断面図 S=1:50
(本線道路NO. 0.21+2.8)

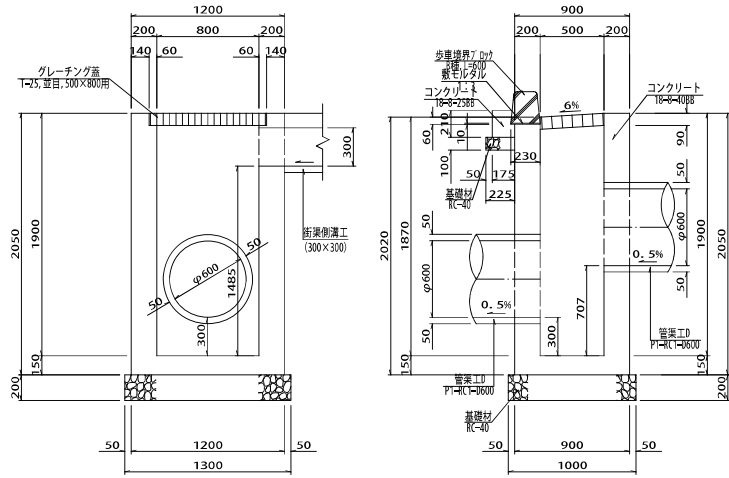


街渠樹工D詳細図 S=1:20

街渠樹工E詳細図 S=1:20

側面図

断面図

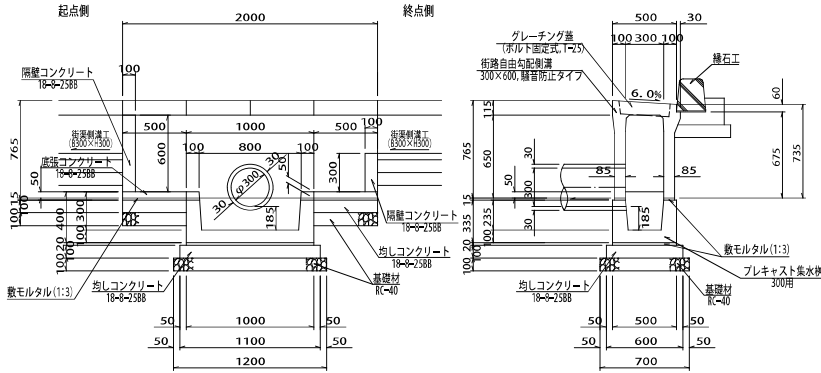


街渠樹工D材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.4	
コンクリート	18-φ-4088	m ³	12.5	
型枠		m ²	125.8	
グレーチング蓋	T-25, 並目, 500×800用	枚	10	
歩車境界7 ロック	B種, L=600	個	20.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.03	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	2.7	
基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	13.0	
床掘		m ³	171	
埋戻し	流用土	m ³	151	
夕戔土		m ³	3	
基面整正		m ²	16	

側面図

断面図



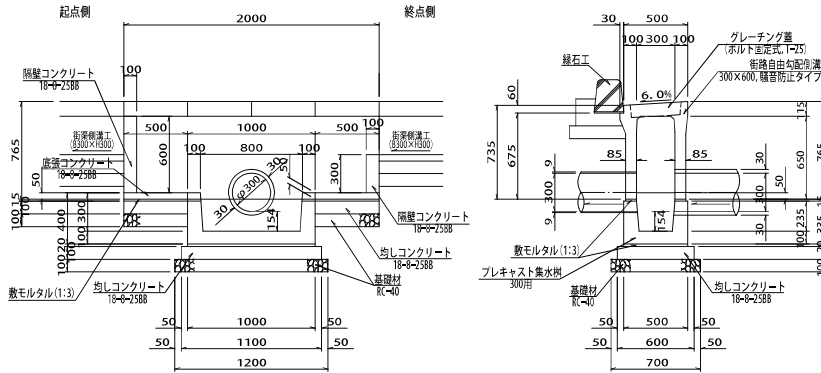
街渠樹工E材料表

10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
街路自由勾配側溝	300×600, L=2.00m	個	10.0	騒音防止タイプ
プレキャスト集水樹	300用	個	10.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.1	
底張コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.2	
均しコンクリート	18-φ-2588	m ³	1.2	
同上型枠		m ²	6.5	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	15.1	
隔離コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.3	
同上型枠		m ²	5.4	
基面整正		m ²	15	

側面図

断面図



街渠樹工F材料表

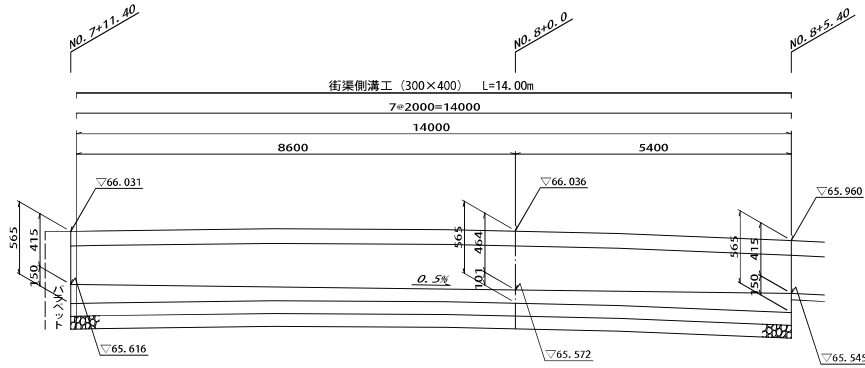
10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
街路自由勾配側溝	300×600, L=2.00m	個	10.0	騒音防止タイプ
プレキャスト集水樹	300用	個	10.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.1	
底張コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.2	
均しコンクリート	18-φ-2588	m ³	1.2	
同上型枠		m ²	6.5	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	15.1	
隔離コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.3	
同上型枠		m ²	5.4	
基面整正		m ²	15	

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県龜山市野村町地内
図面の種類	街渠側溝工展開図(3)
縮尺	図示 図面番号 122/164
発注機関名	龜山市

街渠側溝工展開図(4)

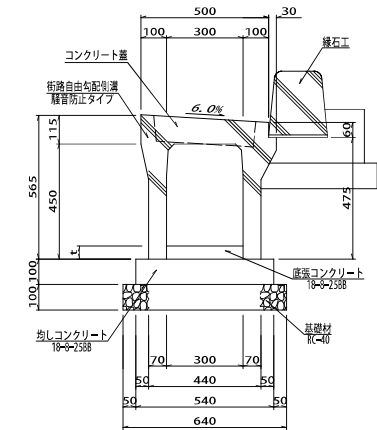
3号街渠側溝工展開図 S₁=1:30
(本線道路左側)



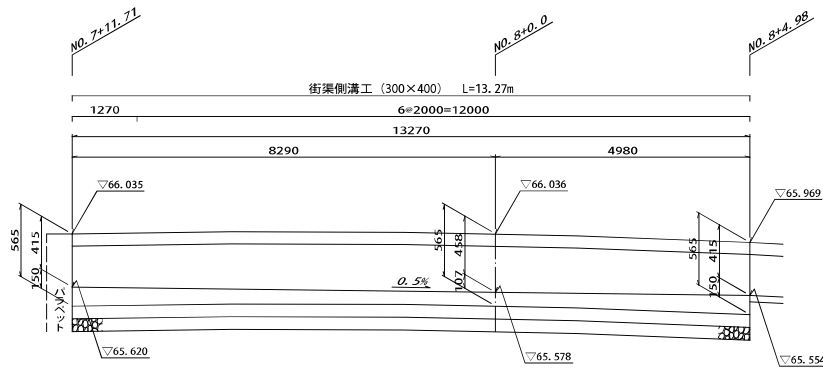
3号街渠側溝工材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
街路自由勾配側溝	300×400, L=2.00m	個	7.0	騒音防止タイプ
コンクリート蓋	B=300用, L=500	枚	12.0	
グレーチング蓋	B=300用, L=500	枚	2.0	
底張コンクリート	18φ-2588	m ³	0.5	
均しコンクリート	18φ-2588	m ³	0.8	
同上型枠		m ²	2.9	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	9.0	
基面整正		m ²	9	

街渠側溝工断面図 S₁=1:10



4号街渠側溝工展開図 S₁=1:30
(本線道路右側)



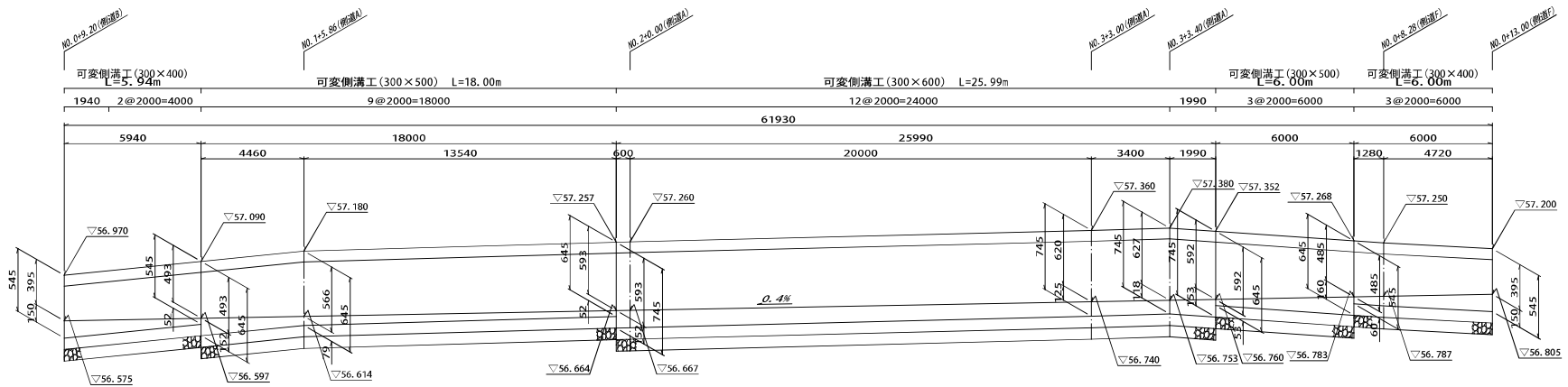
4号街渠側溝工材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
街路自由勾配側溝	300×400, L=1.27m	個	1.0	騒音防止タイプ
街路自由勾配側溝	300×400, L=2.00m	個	6.0	騒音防止タイプ
コンクリート蓋	B=300用, L=500	枚	11.0	
グレーチング蓋	B=300用, L=500	枚	2.0	
底張コンクリート	18φ-2588	m ³	0.5	
均しコンクリート	18φ-2588	m ³	0.7	
同上型枠		m ²	2.7	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	8.5	
基面整正		m ²	9	

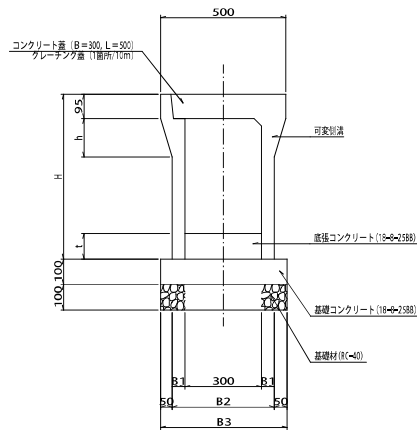
工事名	市道と賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	街渠側溝工展開図(4)
縮尺	図示 図面番号 123/164
発注機関名	亀山市

可変側溝工展開図(1)

1号可変側溝工展開図 S=1:38
(側道A左側)



可変側溝工断面図 S=1:10



街渠側溝工寸法表

タイプ	H	B1	B2	B3
300×400	545	55	410	510
300×500	645	55	410	510
300×600	745	70	440	540

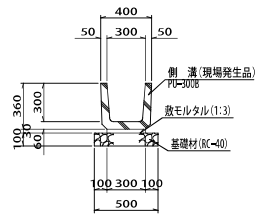
可変側溝工材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
可変側溝	300×400, L=1.94m	個	1.0	
可変側溝	300×400, L=2.00m	個	5.0	
可変側溝	300×500, L=2.00m	個	12.0	
可変側溝	300×600, L=1.99m	個	1.0	
可変側溝	300×600, L=2.00m	個	12.0	
コンクリート蓋	B=300, L=500, 単道用	枚	53.0	
グレーチング蓋	B=300, L=500, 単道用	枚	7.0	
底張コンクリート	18φ-2588	m ³	2.0	
基礎コンクリート	18φ-2388	m ³	3.2	
同上型枠		m ²	12.4	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	32.4	
基面整正		m ²	32	

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	可変側溝工展開図(1)
縮尺	図示 図面番号 124/164
発注機関名	亀山市

小構造物図 (1) S=図示

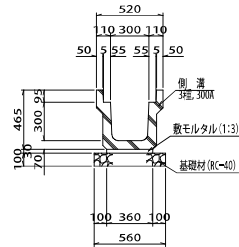
U字側溝工A S=1:20
(PU=300B)



U字側溝工A (PU=300B) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	PU=300B	個	16.5	現場発生産品
敷モルタル	1:3	m ³	0.06	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	5.0	
基面修正		m ²		

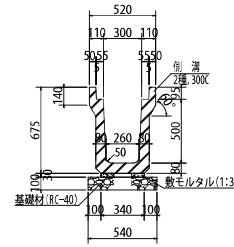
U型側溝工 S=1:20
(3種, 300A)



U型側溝工 (3種, 300A) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	2種, 300A	個	5.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.11	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	5.6	
基面修正		m ²	5.6	

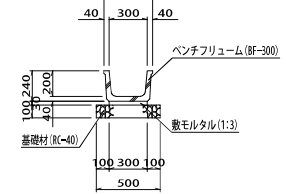
U型側溝工 S=1:20
(2種, 300C)



U型側溝工 (2種, 300C) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
側溝	2種, 300A	個	5.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.10	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	5.4	
基面修正		m ²		

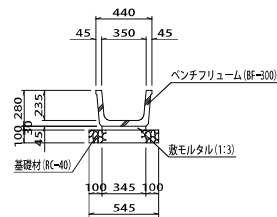
ベンチフリューム (BF-300) S=1:20



ベンチフリューム (BF-300) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ベンチフリューム	BF-300	個	5.0	L=2000
敷モルタル	1:3	m ³	0.09	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	5.0	
基面修正		m ²	5.0	

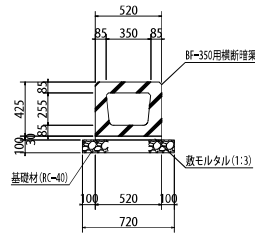
ベンチフリューム (BF-350) S=1:20



ベンチフリューム (BF-350) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ベンチフリューム	BF-350	個	5.0	L=2000
敷モルタル	1:3	m ³	0.10	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	5.5	
基面修正		m ²	5.5	

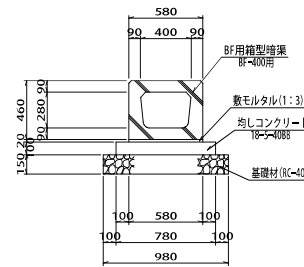
BF-350用横断暗渠 S=1:20



BF-350用横断暗渠 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
横断暗渠	BF-350用	個	10.0	L=1000
敷モルタル	1:3	m ³	0.16	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	7.2	
基面修正		m ²	7.2	

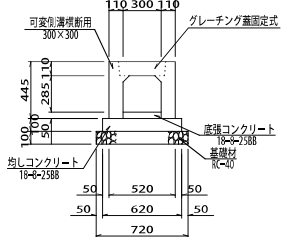
BF-400用横断暗渠 S=1:20



BF-400用横断暗渠 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
横断暗渠	BF-400用	個	10.0	L=1000
敷モルタル	1:3	m ³	0.12	
均しコンクリート	18-5-4088	m ³	0.8	
均し型枠		m ²	2.0	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	9.8	
基面修正		m ²	9.8	

横断側溝工A S=1:20
(300×300)



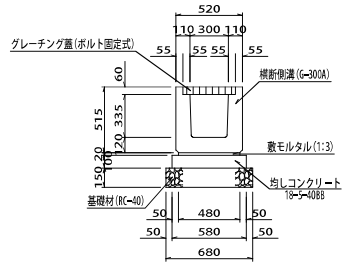
横断側溝工A 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
可変側溝横断用	300×300	個	5	
底強コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.2	
均しコンクリート	18-φ-2588	m ³	0.6	
均し型枠		m ²	2.0	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	7.2	
基面修正		m ²	7.2	

工事名	市道と賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	小構造物図(1)
縮尺	図示 図面番号 126/164
発注機関名	亀山市

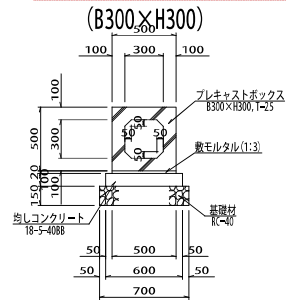
小構造物図 (2) S=図示

横断側溝工 B S=1:20



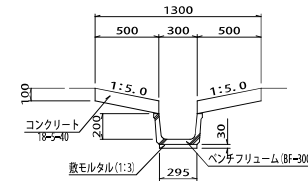
横断側溝工B 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
横断側溝	G-300A	個	10.0	L=1000
敷モルタル	1:3	m ³	0.10	
均しコンクリート	18-5-4088	m ²	0.6	
均し型枠		m ²	2.0	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	6.8	
基面整正		m ²	6.8	

プレキャストボックス S=1:20



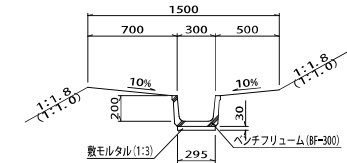
プレキャストボックス (B300×H300) 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストボックス	830×H300, T=25	個	5.0	L=2000
敷モルタル	1:3	m ³	0.10	
均しコンクリート	18-5-4088	m ²	0.6	
均し型枠		m ²	2.0	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	7.0	
基面整正		m ²	7.0	

縦排水溝 S=1:20



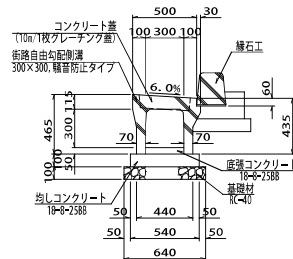
縦排水溝 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
ベンチアリウム	BF-300	個	5.0	L=2000
敷モルタル	1:3	m ³	0.09	
コンクリート	18-5-4088	m ²	1.0	
同上型枠		m ²	4.0	
床削		m ²	5	
埋戻し	流用土	m ³	3	
残土		m ³	2	
基面整正		m ²	3	

小段排水溝 S=1:20



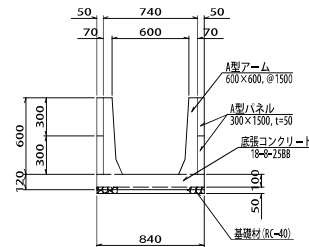
小段排水溝 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
ベンチアリウム	BF-300	個	5.0	L=2000
敷モルタル	1:3	m ³	0.09	
床削		m ²	4	
埋戻し	流用土	m ³	3	
残土		m ³	1	
基面整正		m ²	3	

街渠側溝工 S=1:20



街渠側溝工 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
街路自由勾配側溝	300×300	個	5	積管防止タイプ
コンクリート蓋	B300用, L=500	枚	9	
グレーチング蓋	B300用, L=500	枚	1	
底張コンクリート	18-5-2588	m ²	0.2	
均しコンクリート	18-5-2588	m ²	0.5	
均し型枠		m ²	2.0	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	6.4	
基面整正		m ²	6.4	

プレハブ水路工 S=1:20 (600×600)

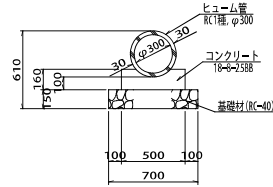


プレハブ水路工 (600×600) 10.5m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
A型アーム	600×600, @1500	個	7.0	
A型パネル	300×1500, t=50	枚	28.0	
底張コンクリート	18-5-2588	m ²	0.8	
型枠		m ²	1.9	
基礎材	RC-40, t=5cm	m ²	8.1	
床削		m ²	13	
埋戻し	流用土	m ³	6	
残土		m ³	6	
基面整正		m ²	9	

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	小構造物図(2)
縮尺	図示 図面番号 127/164
発注機関名	亀山市

小構造物図 (3) S=図示

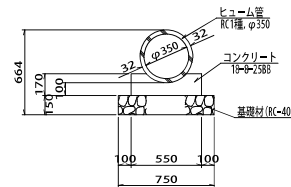
管渠工A S=1:20
(P1-RC1-D300)



管渠工A (P1-RC-D300) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ヒューム管	RC1種, φ300	本	5.0	
コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.7	
型枠		m ²	3.2	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	7.0	
床削		m ³	12	
埋戻し	D 流用土	m ³	9	
残土		m ³	2	
基面整正		m ²	7	

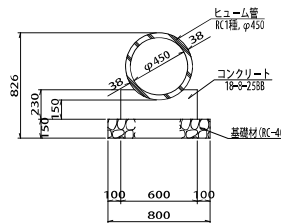
管渠工B S=1:20
(P1-RC1-D350)



管渠工B (P1-RC-D350) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ヒューム管	RC1種, φ350	本	5.0	
コンクリート	18-φ-2588	m ³	0.8	
型枠		m ²	3.4	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	7.5	
床削		m ³	11	
埋戻し	D 流用土	m ³	8	
残土		m ³	2	
基面整正		m ²	8	

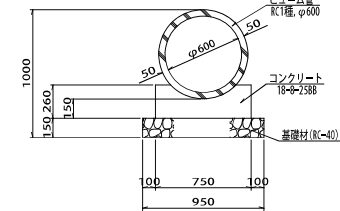
管渠工C S=1:20
(P1-RC1-D450)



管渠工C (P1-RC-D450) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ヒューム管	RC1種, φ450	本	4.1	
コンクリート	18-φ-2588	m ³	1.2	
型枠		m ²	4.6	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	8.0	
床削		m ³	14	
埋戻し	D 流用土	m ³	10	
残土		m ³	3	
基面整正		m ²	8	

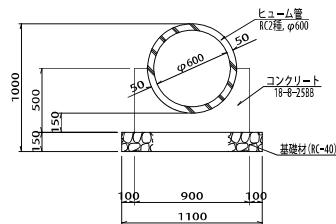
管渠工D S=1:20
(P1-RC1-D600)



管渠工D (P1-RC-D600) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ヒューム管	RC1種, φ600	本	4.1	
コンクリート	18-φ-2588	m ³	1.6	
型枠		m ²	5.2	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	9.5	
床削		m ³	38	
埋戻し	C 流用土	m ³	31	
残土		m ³	4	
基面整正		m ²	10	

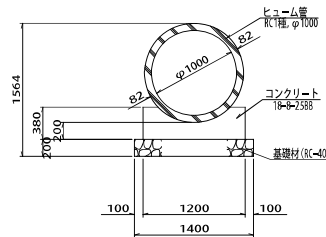
管渠工E S=1:20
(P2-RC2-D600)



管渠工E (P2-RC-D600) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ヒューム管	RC2種, φ600	本	4.1	
コンクリート	18-φ-2588	m ³	2.6	
型枠		m ²	10.0	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	11.0	
床削		m ³	54	
埋戻し	C 流用土	m ³	46	
残土		m ³	3	
基面整正		m ²	11	

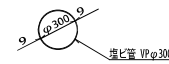
管渠工F S=1:30
(P1-RC1-D1000)



管渠工F (P1-RC-D1000) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ヒューム管	RC1種, φ1000	本	4.1	
コンクリート	18-φ-2588	m ³	3.5	
型枠		m ²	7.6	
基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	14.0	
床削		m ³	60	
埋戻し	流用土	m ³	43	
残土		m ³	12	
基面整正		m ²	14	

管渠工G S=1:20
(VP φ 300)



管渠工G (VP φ 300) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
埋ビ管	VP φ 300	本	2.5	
床削		m ³	8	
埋戻し	流用土	m ³	7	
残土		m ³	1	
基面整正		m ²	10	

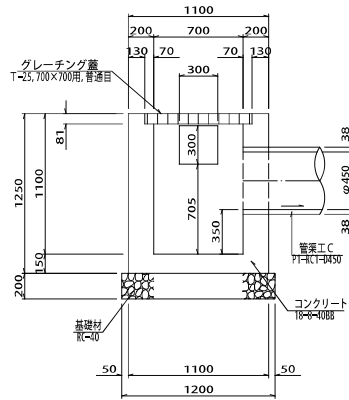
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	小構造物図(3)
縮尺	図示 図面番号 128/164
発注機関名	亀山市

小構造物図 (5) S=図示

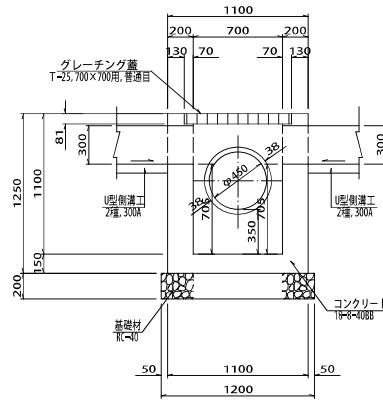
集水柵工3 S=1:20

集水柵工4 S=1:20

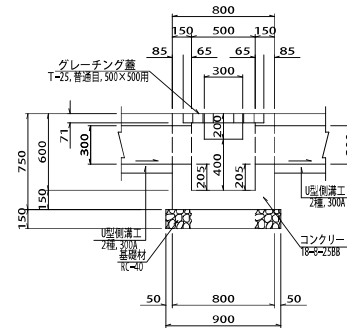
A-A



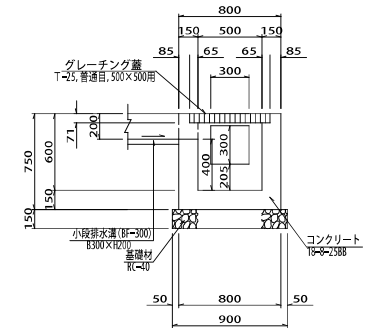
B-B



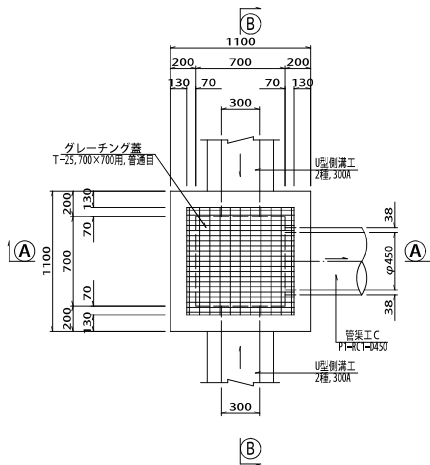
A-A



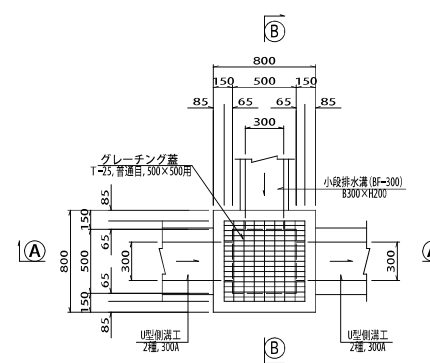
B-B



平面図



平面図



集水柵工3材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18φ-4088	m ³	8.8	
型枠		m ²	85.2	
グレーチング蓋	T-25, 普通目, 700×700用	枚	10	ノンスリップタイプ ポリト450固定式
基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	14.4	
床掘		m ³	91	
埋戻し	(洗用土)	m ³	76	
残土		m ³	6	
基面整正		m ²	14	

集水柵工4材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18φ-2588	m ³	2.8	
型枠		m ²	36.1	
グレーチング蓋	T-25, 普通目, 500×500用	枚	10	ノンスリップタイプ ポリト450固定式
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	8.1	
床掘		m ³	21	
埋戻し	D 洗用土	m ³	16	
残土		m ³	3	
基面整正		m ²	8	

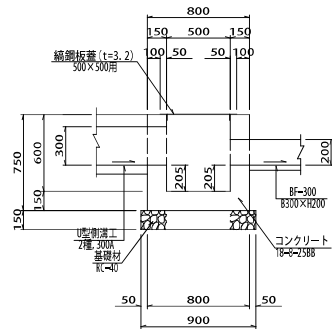
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	小構造物図(5)
縮尺	図示 図面番号 130/164
発注機関名	亀山市

小構造物図 (6) S=図示

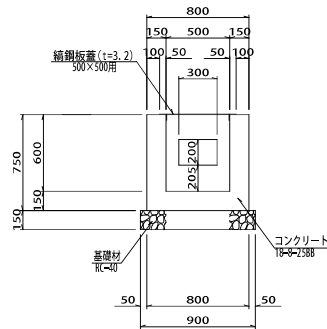
集水柵工5 S=1:20

集水柵工6 S=1:20

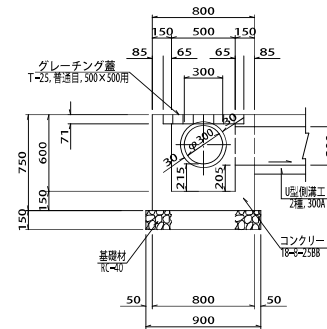
A-A



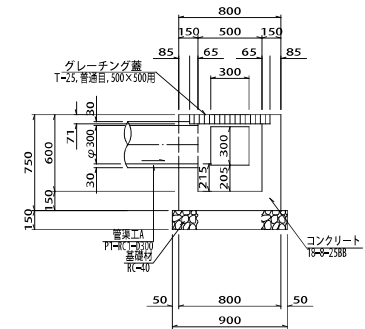
B-B



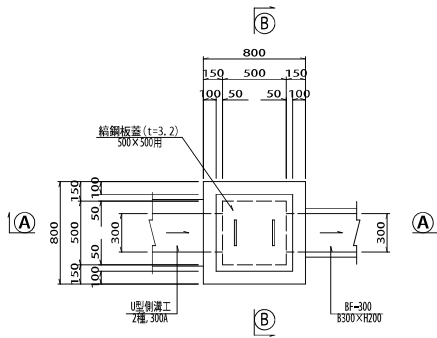
A-A



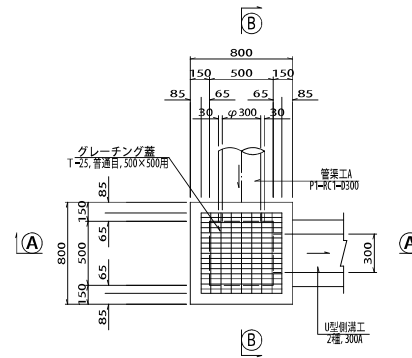
B-B



平面図



平面図



集水柵工5材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18φ-2588	m ³	3.1	
型枠		m ²	38.4	
縮鋼板葺	500×500用 600×600×3.2	枚	10	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	8.1	
床掘		m ³	29	
埋戻し	流用土	m ³	23	
残土		m ³	3	
床均し		m ²	8	

集水柵工6材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18φ-2588	m ³	2.9	
型枠		m ²	35.4	
グレーチング葺	T-25, 普通目, 500×500用	枚	10	ノブスリアタイプ 炭化40%固定式
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	8.1	
床掘		m ³	21	
埋戻し	D 流用土	m ³	16	
残土		m ³	3	
基面修正		m ²	8	

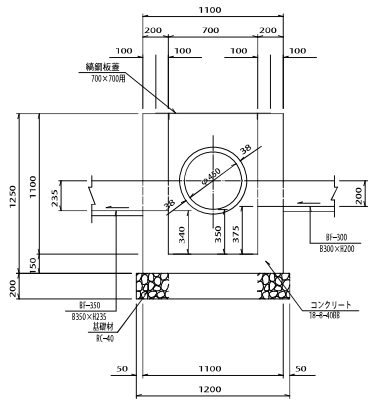
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	小構造物図(6)
縮尺	図示 図面番号 131/164
発注機関名	亀山市

小構造物図 (13) S=図示

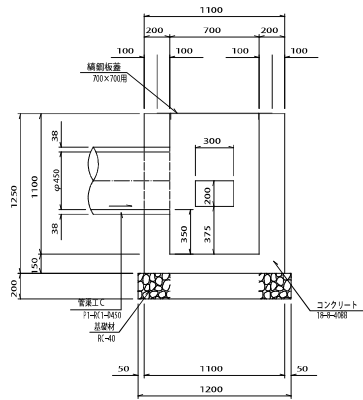
集水樹工 24 S=1:20

集水樹工 26 S=1:20

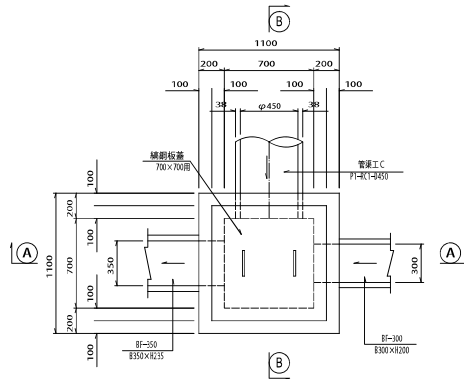
A-A



B-B



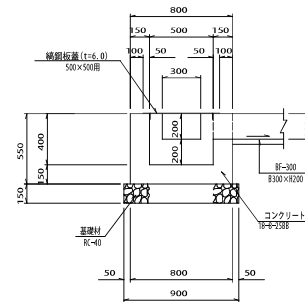
平面図



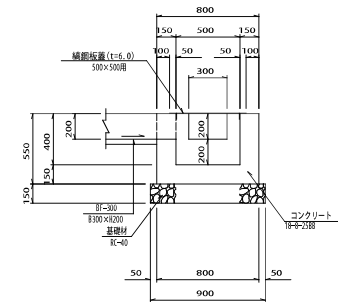
集水樹工24材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-φ-408	m ³	9.0	
型枠	木枠	m ²	85.8	
網鋼板蓋	700×700網	枚	10	
基礎材	RC-40, t=20e	m ²	14.4	
床材		m ²	41	
埋戻し	透用土	m ³	29	
残土		m ³	8	
基面整正		m ²	14	

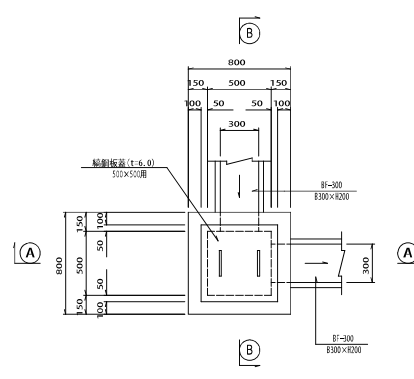
A-A



B-B



平面図



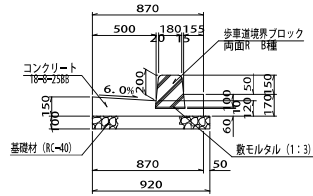
集水樹工26材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-φ-238	m ³	2.3	
型枠	木枠	m ²	27.4	
網鋼板蓋	500×500網、正転メッシュ仕様 600×600x6.0	枚	10	
基礎材	RC-40, t=15e	m ²	8.1	
床材		m ²	23	
埋戻し	透用土	m ³	18	
残土		m ³	3	
基面整正		m ²	8	

工事名	市道と賀白川線		
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内		
図面の種類	小構造物図(13)		
縮尺	図示	図面番号	13B/164
発注機関名	亀山市		

小構造物図 (14) S=図示

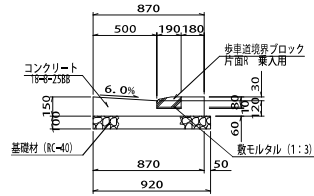
街渠工 (標準用) S=1:20



街渠工 (標準用) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	B種, 両面R	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
コンクリート	18φ-2588	m ³	1.1	
型枠		m ²	3.2	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	9.2	
基面整正		m ²	9.2	

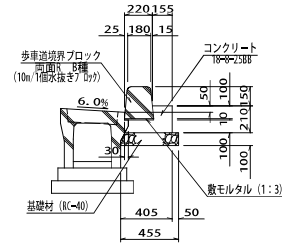
街渠工 (乗入用) S=1:20



街渠工 (乗入用) 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	乗入用, 片面R	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
コンクリート	18φ-2588	m ³	1.1	
型枠		m ²	3.0	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	9.2	
基面整正		m ²	9.2	

縁石工 A S=1:20

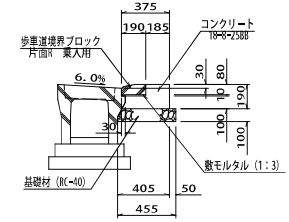


※水抜きブロックの位置は、街渠側溝グレーチング蓋と合わせる事。

縁石工 A 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	B種, 両面R	個	16.0	
水抜きブロック	B種, 両面R	個	1.0	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
コンクリート	18φ-2588	m ³	0.5	
型枠		m ²	2.1	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	4.6	
基面整正		m ²	4.6	

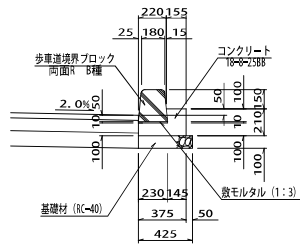
縁石工 B S=1:20



縁石工 B 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	乗入用, 片面R	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
コンクリート	18φ-2588	m ³	0.5	
型枠		m ²	1.9	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	4.6	
基面整正		m ²	4.6	

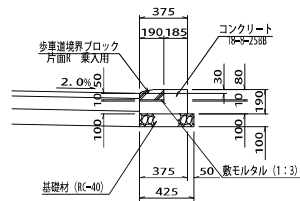
縁石工 C S=1:20



縁石工 C 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	B種, 両面R	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
コンクリート	18φ-2588	m ³	0.5	
型枠		m ²	3.1	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	4.3	
基面整正		m ²	4.3	

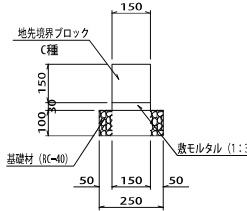
縁石工 D S=1:20



縁石工 D 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
歩道境界ブロック	乗入用, 片面R	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
コンクリート	18φ-2588	m ³	0.5	
型枠		m ²	2.9	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	4.3	
基面整正		m ²	4.3	

縁石工 E S=1:10



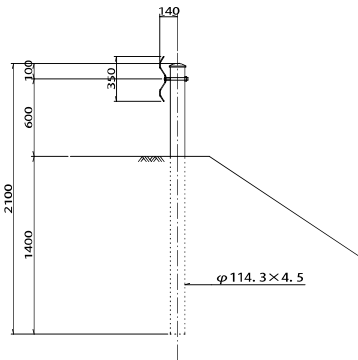
縁石工 E 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
地先境界ブロック	C種	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.05	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	2.5	
基面整正		m ²	2.5	

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	小構造物図(14)
縮尺	図示 図面番号 139/164
発注機関名	亀山市

小構造物図 (15) S=図示

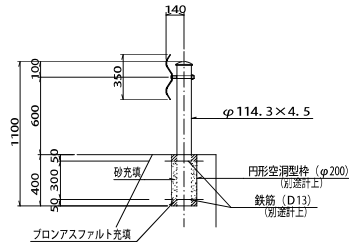
ガードレール工A S=1:20
(Gr-C-4E)



ガードレール工A材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ガードレール	Gr-C-4E	m	10.0	

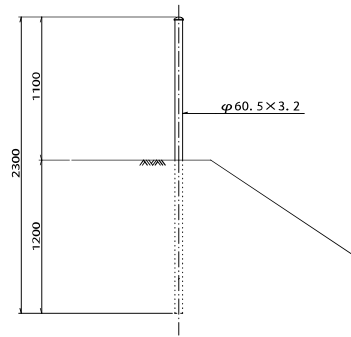
ガードレール工B S=1:20
(Gr-C-2B)



ガードレール工B材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.0	
プロンアスファルト充填		m ³	0.01	
砂充填		m ³	0.03	

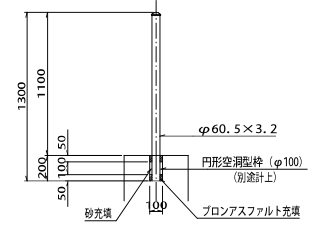
転落防止柵工A S=1:20
(P-3E)



転落防止柵工A材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
転落防止柵	P-3E	m	10.0	

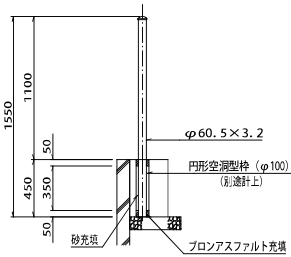
転落防止柵工B S=1:20
(P-3W)



転落防止柵工B材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
転落防止柵	P-3W	m	10.0	
プロンアスファルト充填		m ³	0.002	
砂充填		m ³	0.002	

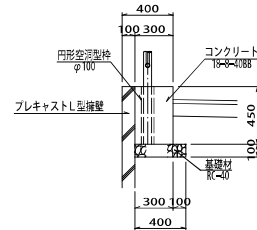
転落防止柵工C S=1:20
(P-3C)



転落防止柵工C材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
転落防止柵	P-3C	m	10.0	
プロンアスファルト充填		m ³	0.002	
砂充填		m ³	0.006	

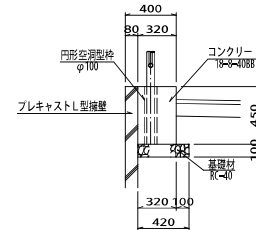
転落防止柵基礎工A S=1:20



転落防止柵基礎工A 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-c-4088	m ³	1.4	
型枠		m ²	4.5	
円形空洞型枠	φ100	m	1.5	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	4.0	
基面整正		m ²	4	

転落防止柵基礎工B S=1:20



転落防止柵基礎工B 10m当り

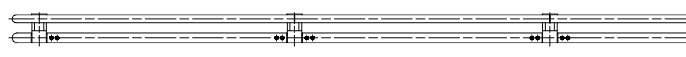
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-c-4088	m ³	1.4	
型枠		m ²	4.5	
円形空洞型枠	φ100	m	1.5	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	4.2	
基面整正		m ²	4	

工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	小構造物図(15)
縮尺	図示 図面番号 140/164
発注機関名	亀山市

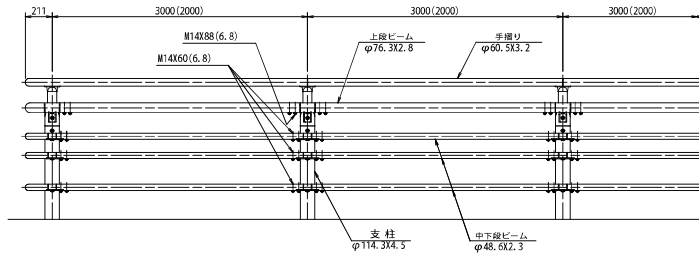
小構造物図 (16) S=図示

ガードパイプエA/B S=1:20

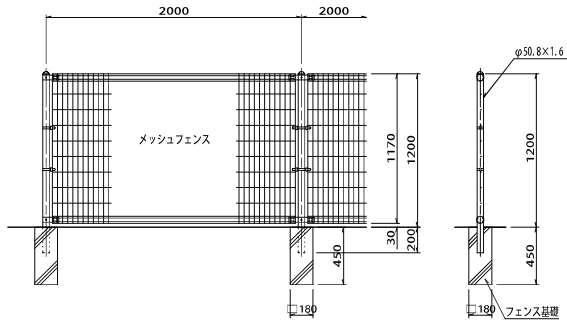
平面図



側面図 ()内数値はガードパイプエBを表す。



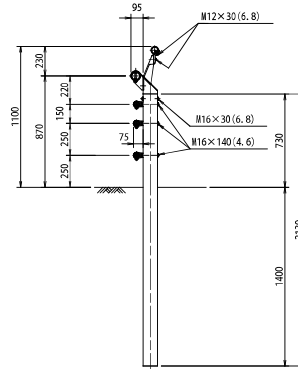
フェンス工 S=1:20
(H=1.2m)



フェンス工材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
フェンス	H=1.20m	m	10.0	

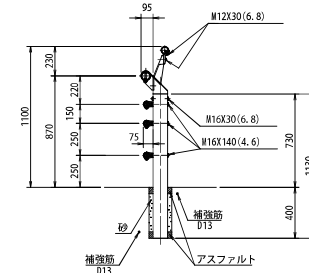
ガードパイプエA S=1:20
(Gp-C-3E)



ガードパイプエA材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ガードパイプ	Gp-C-3E	m	10.0	

ガードパイプエB S=1:20
(Gp-C-2B)



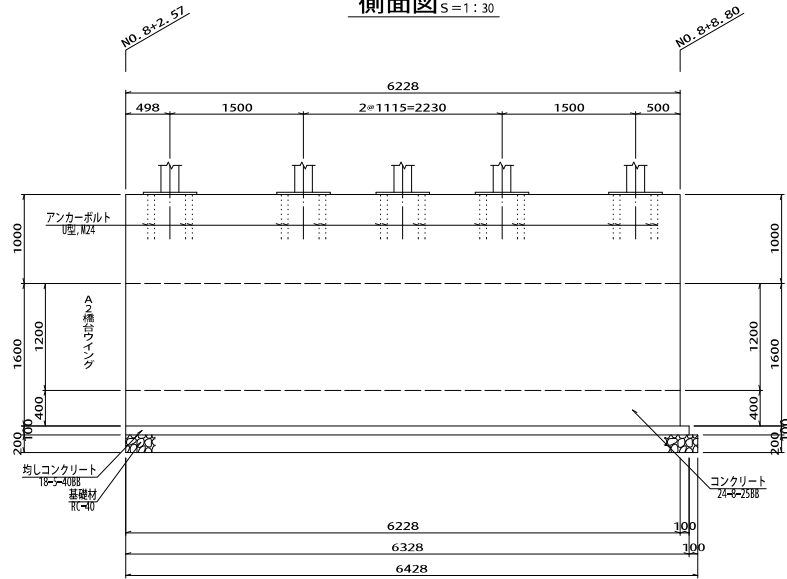
ガードパイプエB材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ガードパイプ	Gp-C-2B	m	10.0	
bronアスファルト充填		m ²	0.01	
砂充填		m ³	0.03	

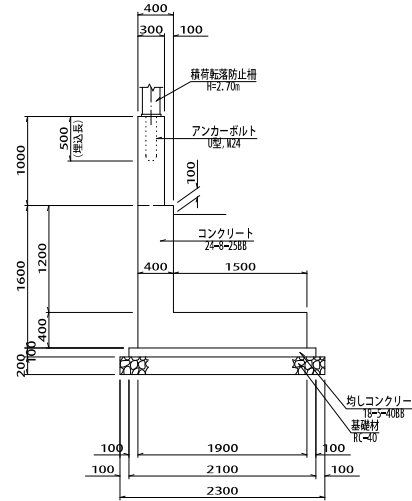
工事名	市道と賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	小構造物図(16)
縮尺	図示 図面番号 141/164
発注機関名	亀山市

積荷転落防止柵基礎工構造図

側面図 S=1:30



断面図 S=1:30

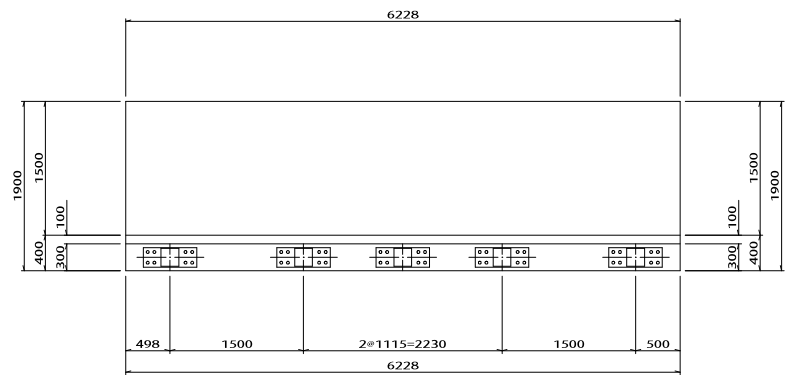


積荷転落防止柵基礎工材料表

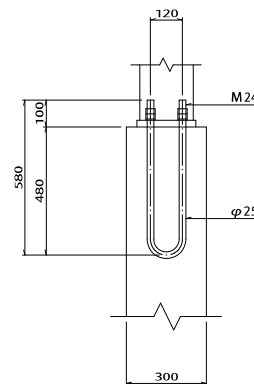
1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	24-φ25BB	m ³	9.6	
型枠		m ²	35.5	
鉄筋	SD345, D13	kg	433.8	
鉄筋	SD345, D16	kg	342.0	
アンカーボルト	U型, W24	本	20.0	
均しコンクリート	18-5-40BB	m ³	1.3	
同上型枠		m ²	1.7	
基礎材	RC-40, t=20cm	m ²	14.8	
基面整正		m ²	15	

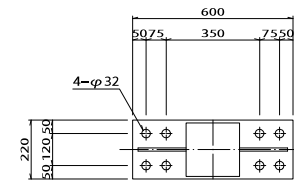
平面図 S=1:30



アンカーボルト詳細図 S=1:10

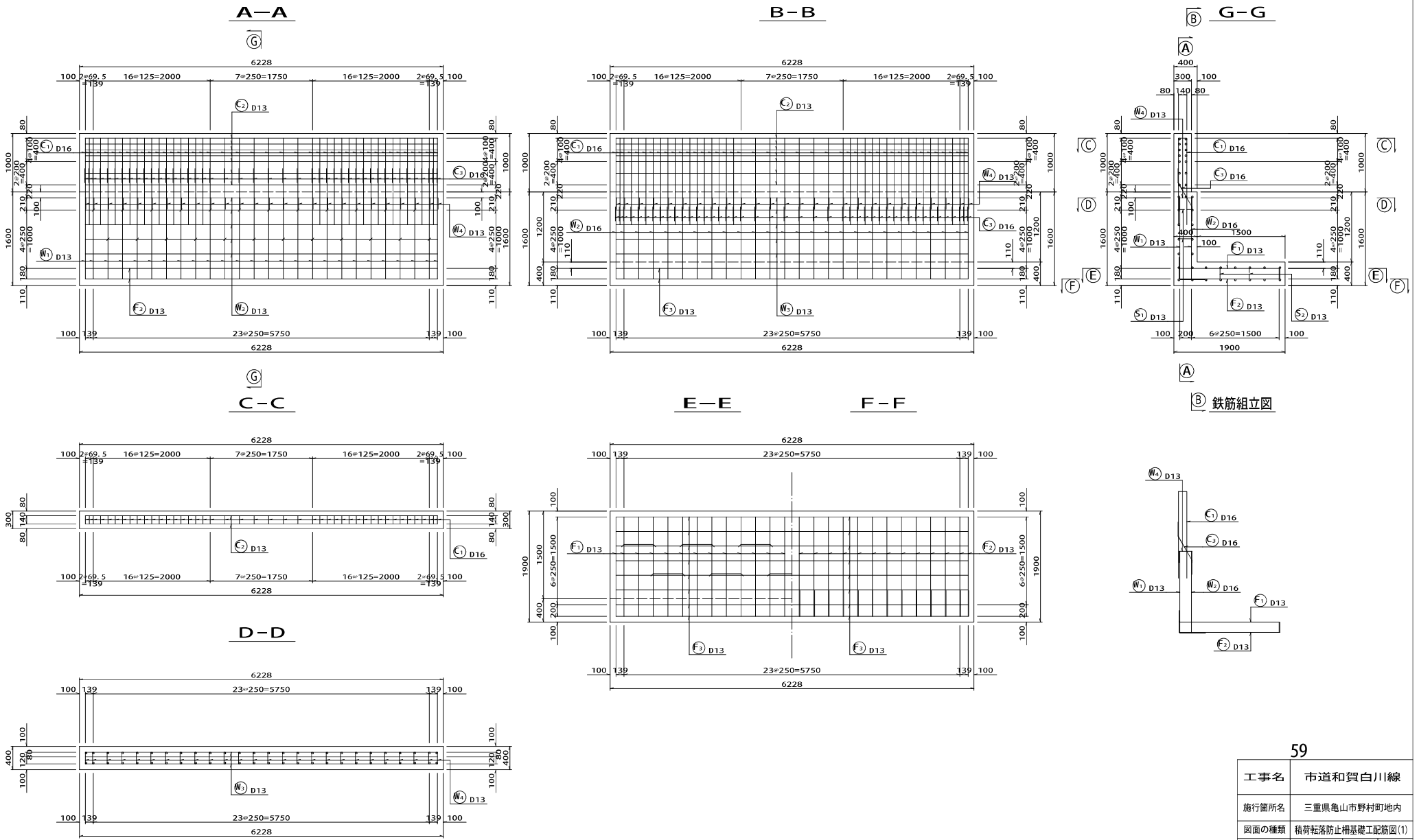


ベースプレート詳細図 S=1:10



工事名	市道と賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	積荷転落防止柵基礎工構造図
縮尺	図示 図面番号 60/164
発注機関名	亀山市

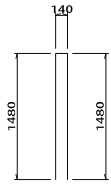
積荷転落防止柵基礎工配筋図(1) S=1:30



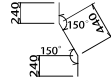
鉄筋組立図

工事名	市道和賀白川線	
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内	
図面の種類	積荷転落防止柵基礎工配筋図(1)	
縮尺	1:30	図面番号 61/164
発注機関名	亀山市	

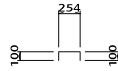
積荷転落防止柵基礎工配筋図(2) S=1:30



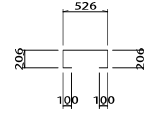
④ 44-D16X3100



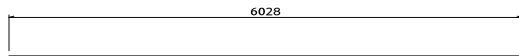
④ 44-D16X920



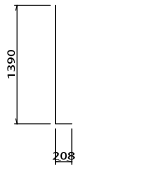
⑤ 24-D13X460



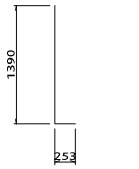
⑤ 11-D13X1140



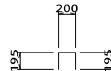
④ 14-D13X6030



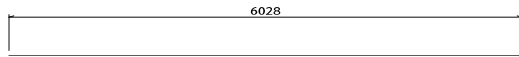
④ W1-26-D13X1600



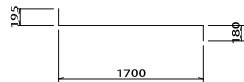
④ W2-26-D16X1650



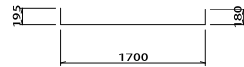
④ W3-26-D13X590



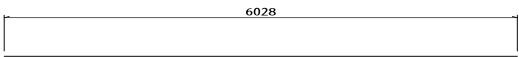
④ W1-11-D13X6030



④ F1-26-D13X2080



④ F2-26-D13X2080



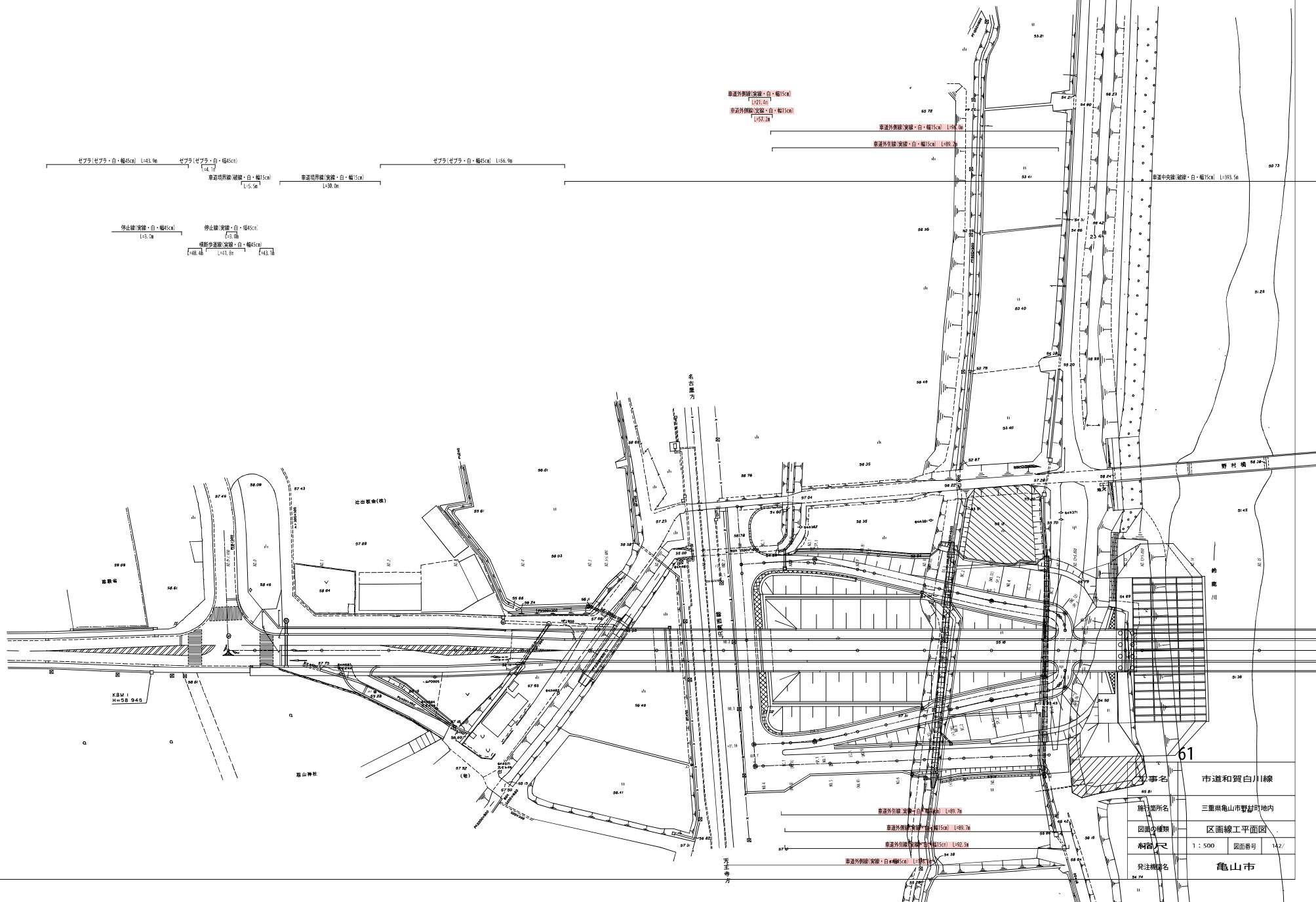
④ F3-16-D13X6030

鉄筋重量表

記号	径	長さ	単位重量	1本当り重量	本数	重量	形状	摘要
④	D16	3100	1.56	4.836	44	212.8	⊏	
④	D13	6030	0.995	6.000	14	84.0	—	
④	D16	920	1.56	1.435	44	63.1	\	
④	D13	1600	0.995	1.592	26	41.4	L	
④	D16	1650	1.56	2.574	26	66.9	L	
④	D13	6030	0.995	6.000	11	66.0	—	
④	D13	590	0.995	0.587	26	15.3	⊏	
④	D13	2080	0.995	2.070	26	53.8	└┘	
④	D13	2080	0.995	2.070	26	53.8	└┘	
④	D13	6030	0.995	6.000	16	96.0	—	
⑤	D13	460	0.995	0.458	24	11.0	⊏	
⑤	D13	1140	0.995	1.134	11	12.5	⊏	
						D13	433.8kg	
						D16	342.8kg	
						合計	776.6kg	

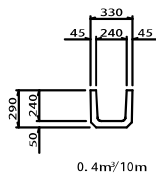
工事名	市道和賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	積荷転落防止柵基礎工配筋図(2)
縮尺	1:30 図面番号 62/164
発注機関名	亀山市

区画線工平面図 S=1:500

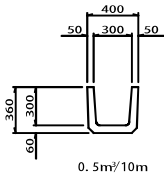


図面番号	1:500	図面番号	14/27
発注者	三重県亀山市野村町地内	区画線工平面図	
発注者名	亀山市		

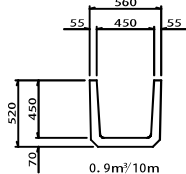
側溝 (Pu-240) 撤去 S=1:20



側溝 (Pu-300B) 撤去 S=1:20



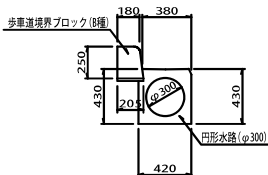
側溝 (Pu-450) 撤去 S=1:20



撤去・取壊し工平面図 S=図示

平面図 S=1:500

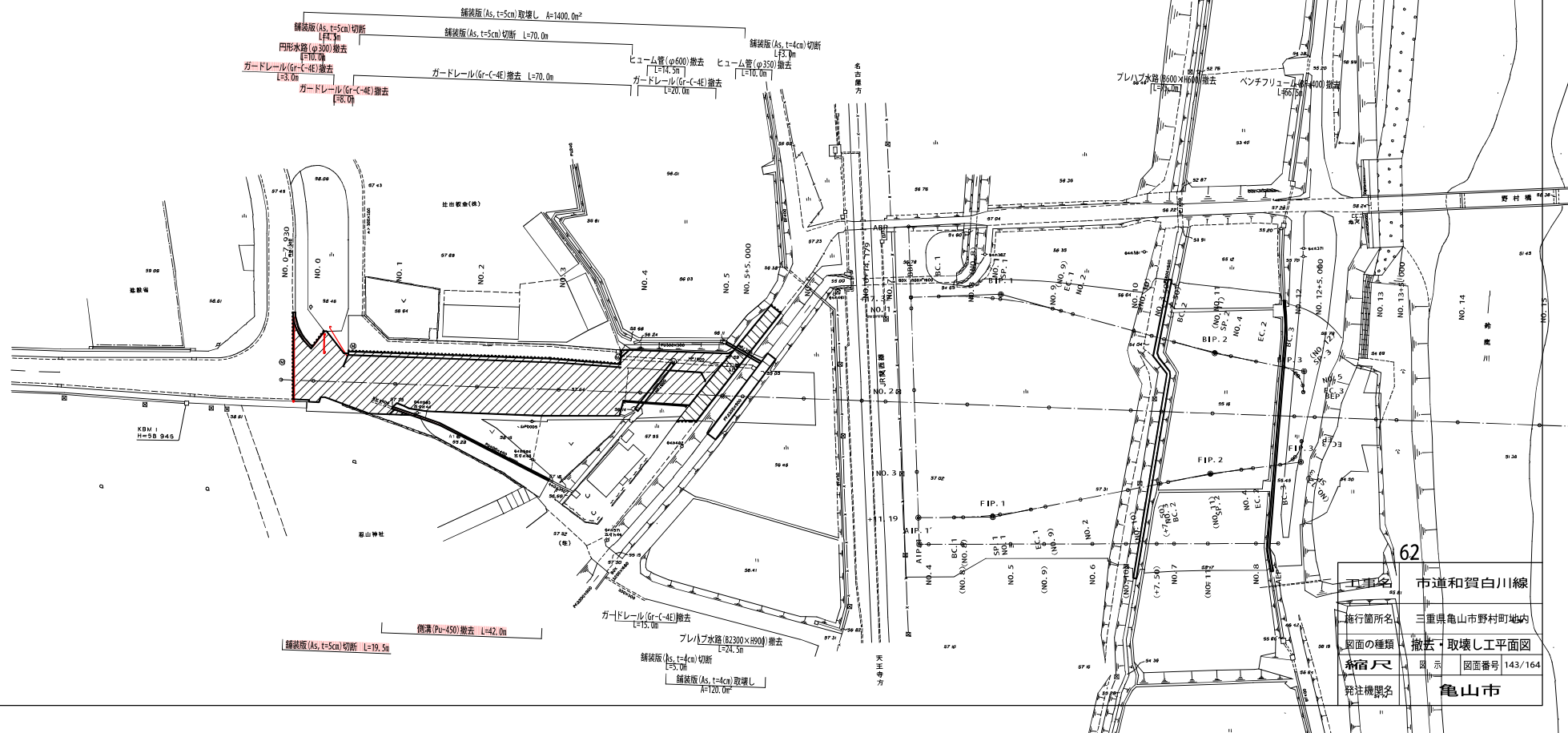
円形水路 (φ300) 撤去 S=1:20



ヒューム管 (φ300) 撤去 S=1:20



ヒューム管 (φ350) 撤去 S=1:20

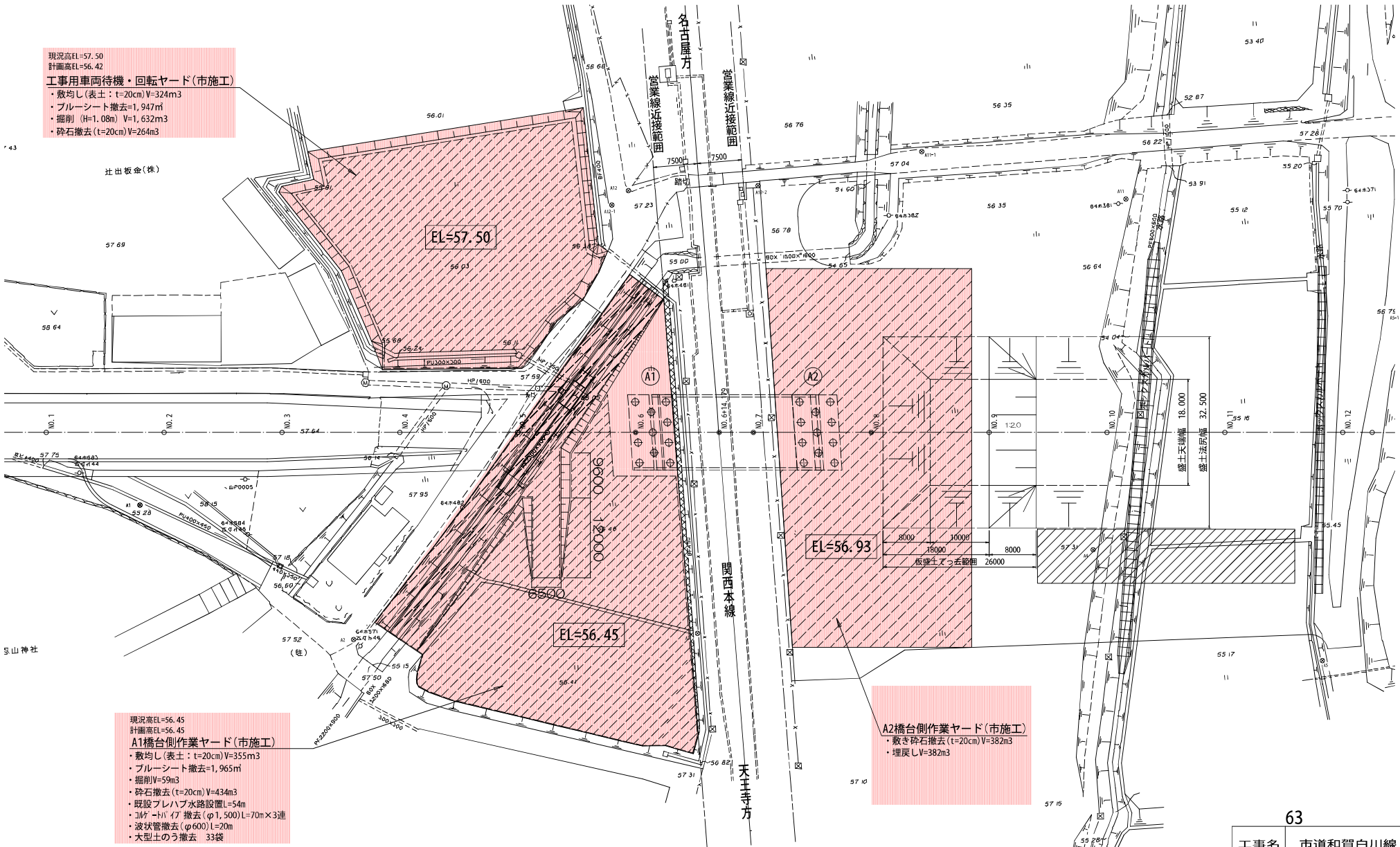


工事名	市道と賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地
図面の種類	撤去・取壊し工平面図
縮尺	図示 図面番号 143/164
発注機関	亀山市

作業ヤード部撤去工 S=1:300

現況高EL=57.50
 計画高EL=56.42
工事用車両待機・回転ヤード(市施工)
 ・敷均し(表土:t=20cm)V=324m³
 ・ブルーシート撤去=1,947m²
 ・掘削(H=1.08m)V=1,632m³
 ・砕石撤去(t=20cm)V=264m³

辻出板金(株)

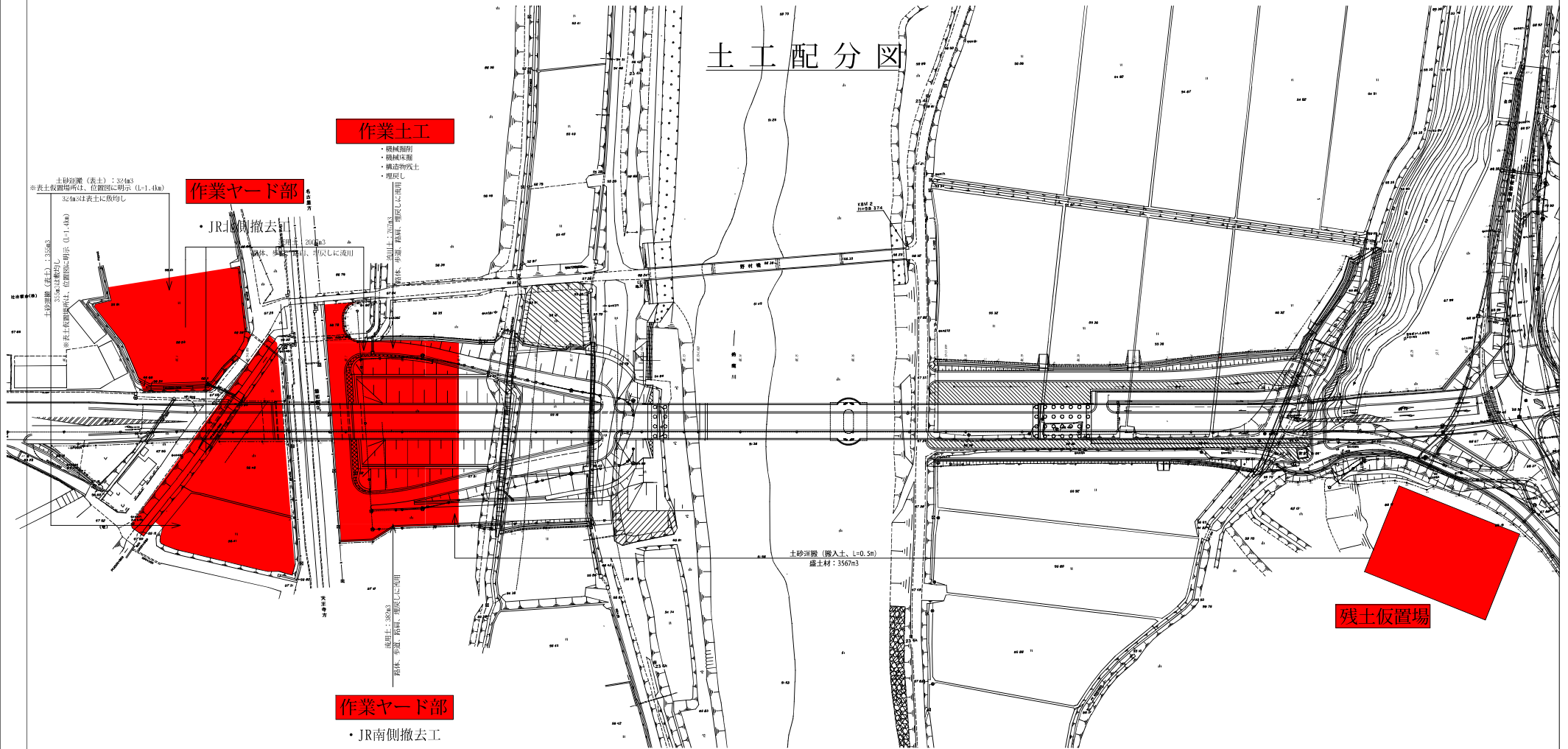


現況高EL=56.45
 計画高EL=56.45
A1橋台側作業ヤード(市施工)
 ・敷均し(表土:t=20cm)V=355m³
 ・ブルーシート撤去=1,965m²
 ・掘削V=59m³
 ・砕石撤去(t=20cm)V=434m³
 ・既設プレハブ水路設置L=54m
 ・3ヶ所ト17 撤去(φ1,500)L=70m×3連
 ・波状管撤去(φ600)L=20m
 ・大型土のう撤去 33袋

A2橋台側作業ヤード(市施工)
 ・敷き砕石撤去(t=20cm)V=382m³
 ・埋戻しV=382m³

工事名	市道と賀白川線
施行箇所名	三重県亀山市野村町地内
図面の種類	作業ヤード部撤去工
縮尺	図示 図面番号 143/164
発注機関名	亀山市

土工配分図



工事名	和歌山山崎建設株式会社 (徳土町の) 工事		
発注者名	三重県亀山建設株式会社		
図面の種類	土工配分図		
標尺	-	図面番号	1.25
作成者名	亀山市		