

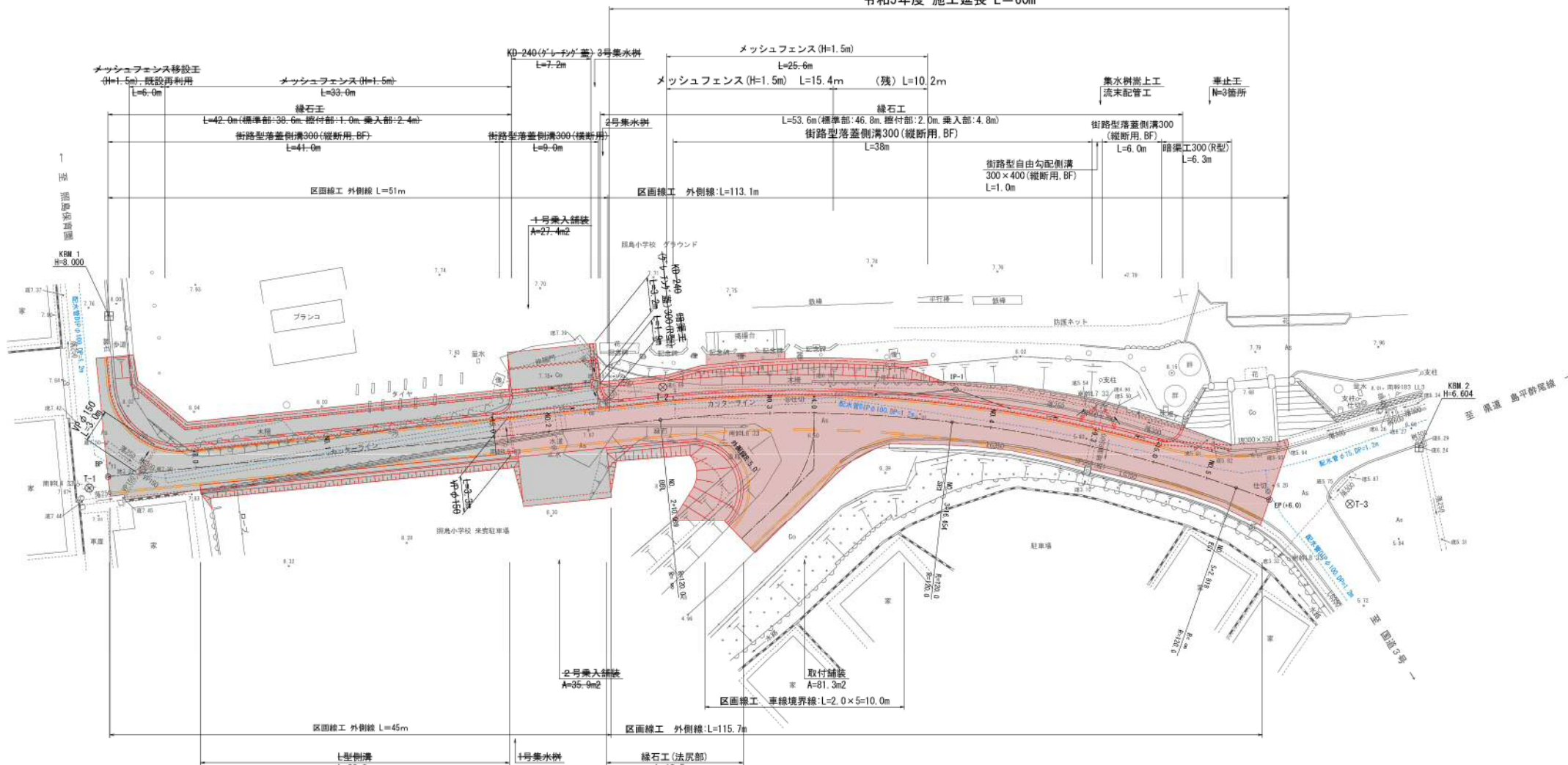
新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事 平面図 S=1:250

道路区分:第4種4級

設計速度:V=30km/hr

交通区分:N₁,設計CBR=3

令和5年度 施工延長 L=60m



中心線座標一覧表

測点	X座標	Y座標
BP	1001.848	999.285
BP+8.00	1009.827	999.863
NO.1	1021.795	1000.730
NO.1+15.00	1036.756	1001.813
NO.2	1041.743	1002.174
BC1	1051.806	1002.902
NO.3	1061.650	1004.025
NO.3+4.00	1065.591	1004.708
SP1	1077.682	1007.668
NO.4	1081.063	1008.739
NO.4+9.30	1089.764	1012.017
NO.4+15.00	1094.961	1014.355
NO.5	1099.425	1016.608
EC1	1101.898	1017.959
EP(+6.00)	1104.672	1019.517

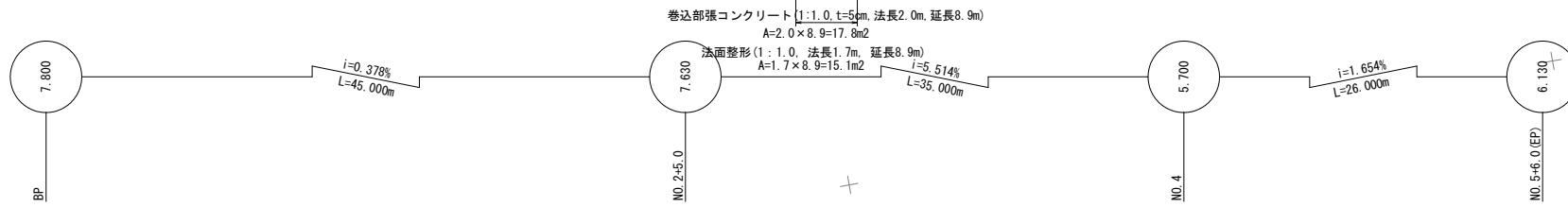
基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	任意座標系 標高
T-1	1000.000	1000.000	7.809
T-2	1052.535	1000.000	7.318
T-3	1111.755	1021.157	6.142

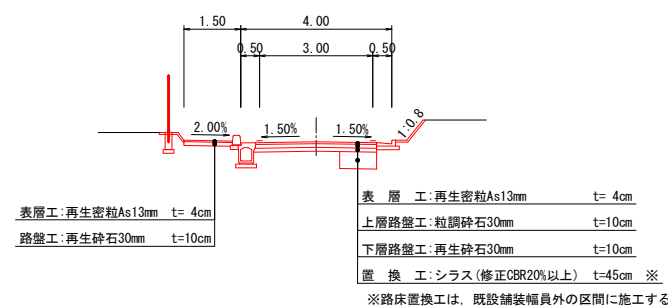
曲線要素一覧表

IP点名称	X座標	Y座標	接線長	接線角	交角
BP	1001.848	999.285	76.886	4° 8' 28.21"	25° 10' 34.01"
IP-1	1078.533	1004.838	29.979	29° 19' 2.22"	
EP	1104.672	1019.517			

IP	IP-1
IA	25° 10' 34.01"
R	120.000
TL	26.797
CL	52.729
SL	2.956

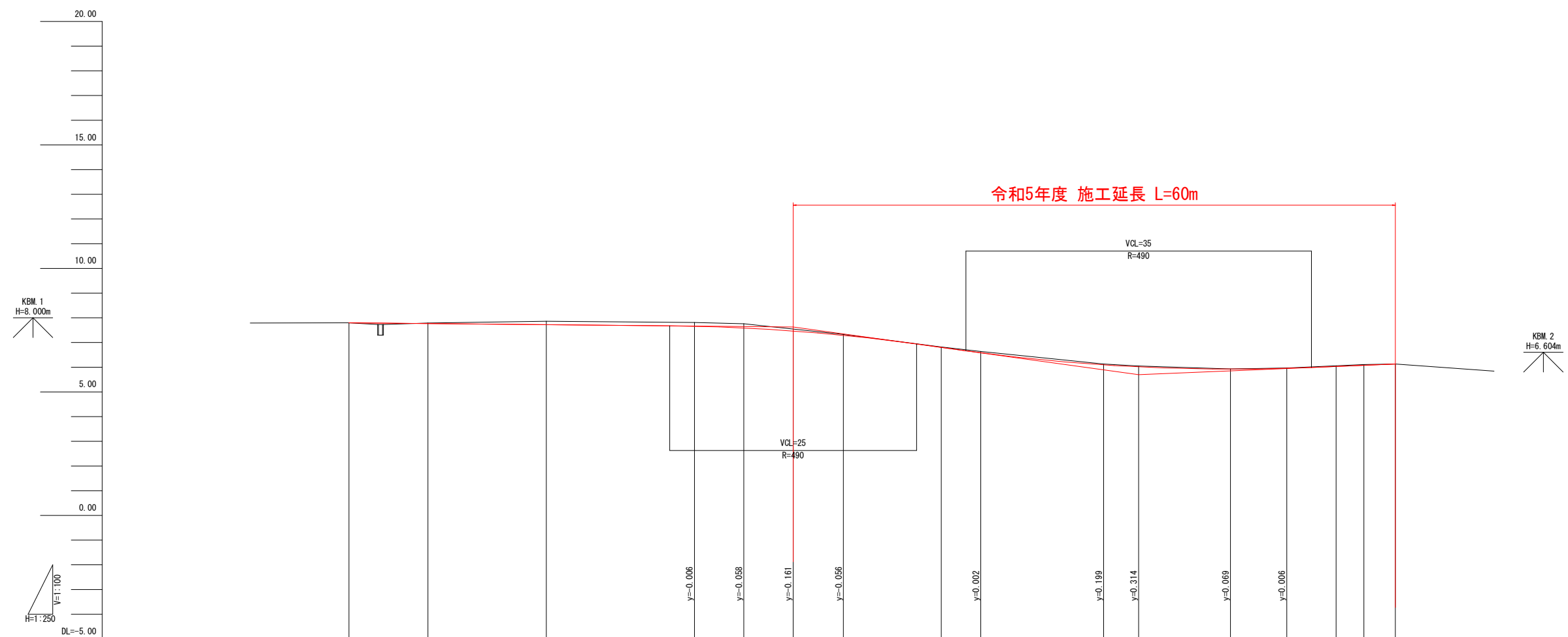


標準断面図 S=1:100



いちき串木野市	
工事名	令和5年度 新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事
路線名	照島保育園線
工事箇所	いちき串木野市 照島 地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 10 葉 第 1 号

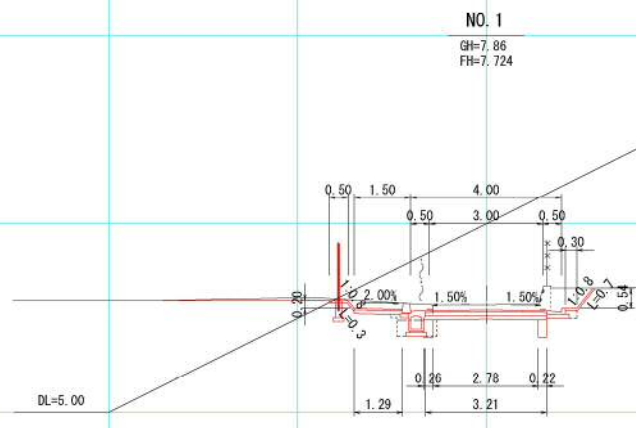
新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事 縦断面図 V=1:100, H=1:250



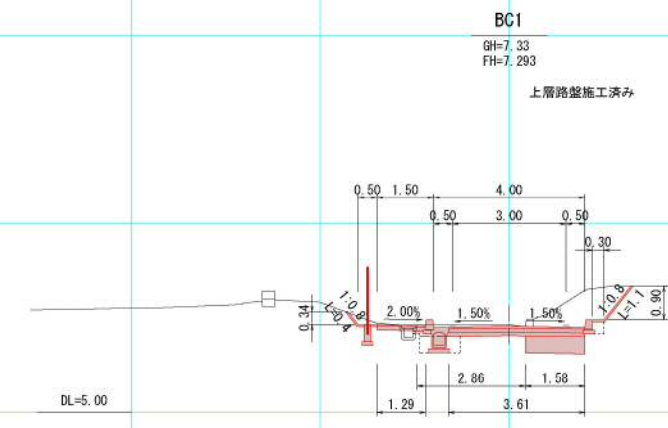
勾配																
盛土																
切土		0.02	0.14	0.15	0.17	0.08	0.04	0.02	0.06	0.04	0.04	0.01	0.02	0.03	0.03	
計画高	7.800	7.770	7.724	7.662	7.591	7.469	7.293	6.803	6.584	6.095	6.014	5.923	5.954	6.031	6.077	6.130
地盤高	7.80	7.79	7.86	7.81	7.76	7.55	7.33	6.82	6.64	6.13	6.05	5.93	5.97	6.06	6.11	6.13
追加距離	0.000	8.000	20.000	35.000	40.000	45.000	50.089	60.000	64.000	76.454	80.000	89.300	95.000	100.000	102.818	106.000
単距離	0.000	8.000	12.000	15.000	5.000	5.000	5.089	9.911	4.000	12.454	3.546	9.300	5.700	5.000	2.818	3.182
測点	BP	+8.0	NO.1	+15.0	NO.2	+5.00	BC1	NO.3	+4.0	SP1	NO.4	+9.3	+15.0	NO.5	EC1	+6.0 (EP)
曲線																
片勾配																

いちき串木野市	
工事名	令和5年度 新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事
路線名	照島保育園線
工事箇所	いちき串木野市 照島 地内
図面種類	縦断面図
縮尺	V=1:100, H=1:250
図面番号	全 10 葉 第 2 号

新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事 横断図 S=1:100

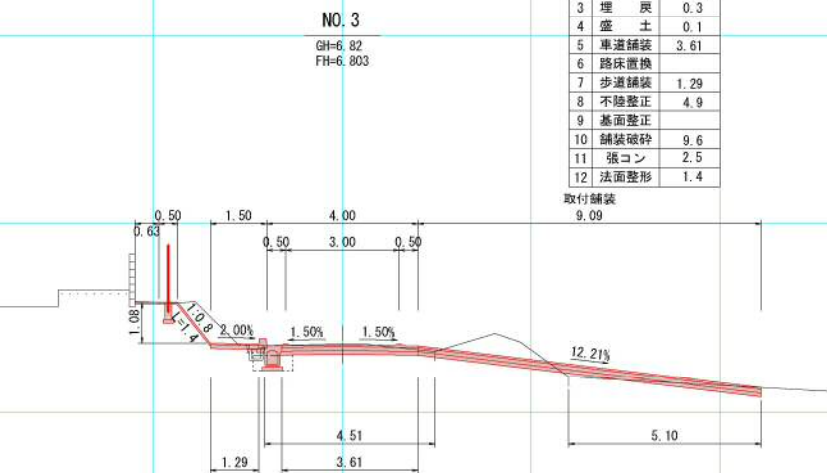


測点	NO. 1
1	掘削 3.0
2	床塚 0.5
3	埋戻 0.4
4	盛土 -
5	車道舗装 3.21
6	路床置換 0.48
7	歩道舗装 1.29
8	不陸整正 4.6
9	基面整正 -
10	舗装破砕 2.8
11	張コン 1.8
12	法面整形 1.0



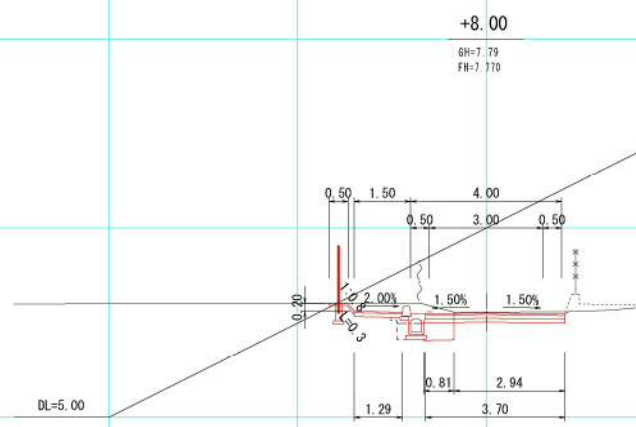
測点	+5.0
1	掘削 0.5
2	床塚 0.0
3	埋戻 0.0
4	盛土 -
5	車道舗装 3.61
6	路床置換 -
7	歩道舗装 1.29
8	不陸整正 1.29
9	基面整正 -
10	舗装破砕 -
11	張コン 0.0
12	法面整形 0.0

測点	BC1
1	掘削 3.3
2	床塚 1.2
3	埋戻 0.4
4	盛土 0.1
5	車道舗装 3.61
6	路床置換 1.58
7	歩道舗装 1.29
8	不陸整正 4.9
9	基面整正 -
10	舗装破砕 2.9
11	張コン 2.12
12	法面整形 1.5

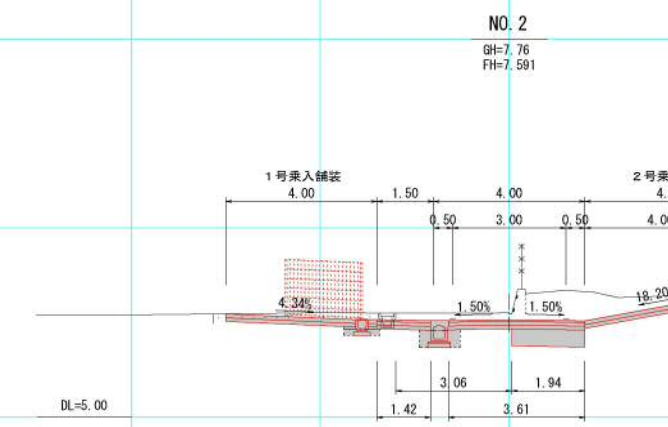


測点	NO. 3
1	掘削 4.2
2	床塚 0.4
3	埋戻 0.3
4	盛土 0.1
5	車道舗装 3.61
6	路床置換 -
7	歩道舗装 1.29
8	不陸整正 4.9
9	基面整正 -
10	舗装破砕 9.6
11	張コン 2.5
12	法面整形 1.4

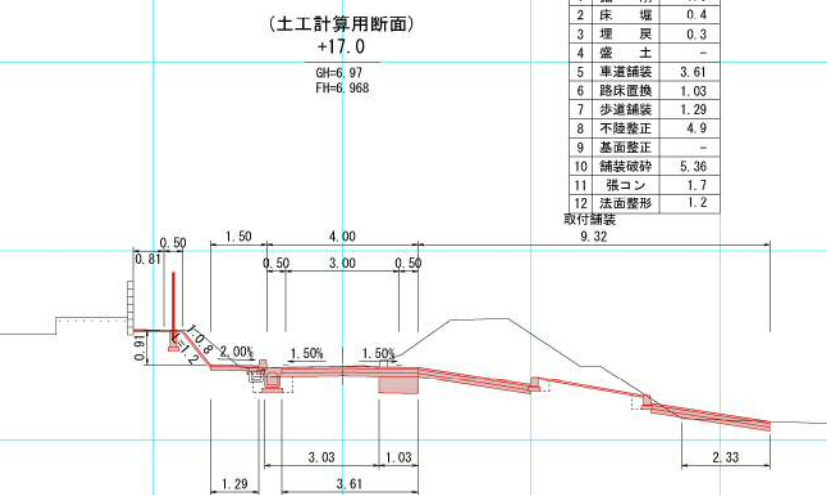
取付舗装 9.09



測点	+8.00
1	掘削 2.0
2	床塚 0.6
3	埋戻 0.2
4	盛土 -
5	車道舗装 3.70
6	路床置換 0.81
7	歩道舗装 1.29
8	不陸整正 5.0
9	基面整正 -
10	舗装破砕 2.9
11	張コン 0.8
12	法面整形 0.3

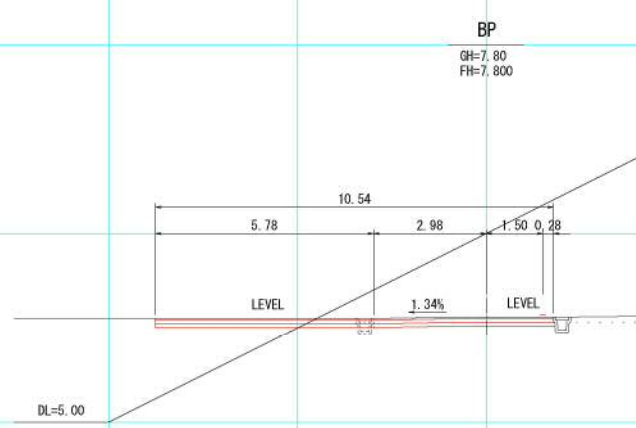


測点	NO. 2
1	掘削 0.0
2	床塚 0.0
3	埋戻 0.0
4	盛土 -
5	車道舗装 3.61
6	路床置換 0.00
7	歩道舗装 -
8	不陸整正 0.0
9	基面整正 0.0
10	舗装破砕 0.0
11	張コン -
12	法面整形 -

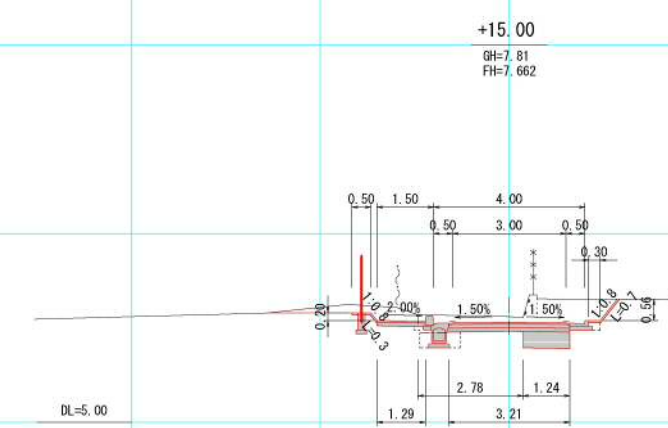


測点	+17.0
1	掘削 7.0
2	床塚 0.4
3	埋戻 0.3
4	盛土 -
5	車道舗装 3.61
6	路床置換 1.03
7	歩道舗装 1.29
8	不陸整正 4.9
9	基面整正 -
10	舗装破砕 5.36
11	張コン 1.7
12	法面整形 1.2

取付舗装 9.32



測点	BP
1	掘削 2.5
2	床塚 -
3	埋戻 -
4	盛土 -
5	車道舗装 10.54
6	路床置換 -
7	歩道舗装 -
8	不陸整正 10.5
9	基面整正 -
10	舗装破砕 10.5
11	張コン -
12	法面整形 -



測点	+15.00
1	掘削 0.0
2	床塚 0.0
3	埋戻 0.0
4	盛土 -
5	車道舗装 3.21
6	路床置換 0.00
7	歩道舗装 0.00
8	不陸整正 0.00
9	基面整正 -
10	舗装破砕 0.0
11	張コン 0.0
12	法面整形 0.0

いちき串木野市	
工事名	令和5年度 新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事
路線名	照島保育園線
工事箇所	いちき串木野市 照島 地内
図面種類	横断図
縮尺	S=1:100
図面番号	全 10 葉 第 3 号

新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事 横断図(2/2) S=1:100

NO. 4
GH=6.05
FH=6.014

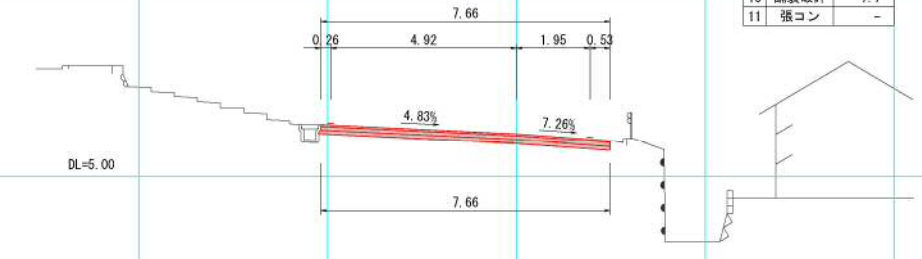
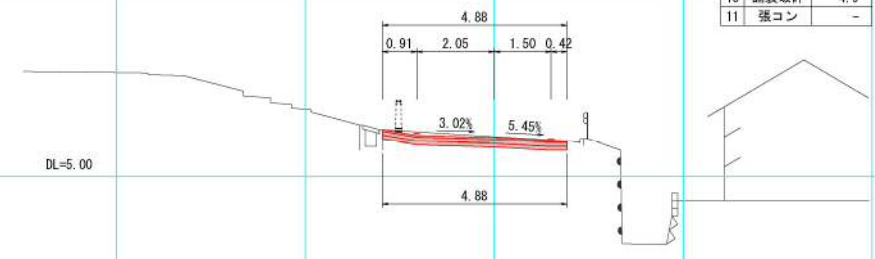
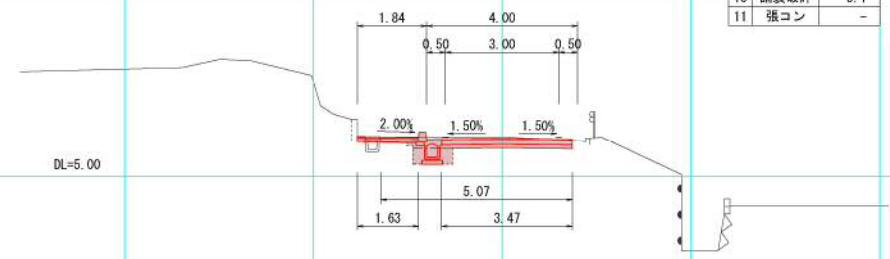
測点 NO. 4	
1 掘削	1.4
2 床堀	0.4
3 埋戻	0.3
4 盛土	0.1
5 車道舗装	3.47
6 路床置換	-
7 歩道舗装	1.63
8 不陸整正	6.1
9 基面整正	-
10 舗装破砕	5.1
11 張コン	-

NO. 5
GH=6.06
FH=6.031

測点 NO. 5	
1 掘削	1.4
2 床堀	-
3 埋戻	-
4 盛土	-
5 車道舗装	4.88
6 路床置換	-
7 歩道舗装	-
8 不陸整正	4.9
9 基面整正	-
10 舗装破砕	4.9
11 張コン	-

+6.0(EP)
GH=6.13
FH=6.130

測点 +6.0(EP)	
1 掘削	1.9
2 床堀	-
3 埋戻	-
4 盛土	-
5 車道舗装	7.66
6 路床置換	-
7 歩道舗装	-
8 不陸整正	7.7
9 基面整正	-
10 舗装破砕	7.7
11 張コン	-



SP1
GH=6.13
FH=6.095

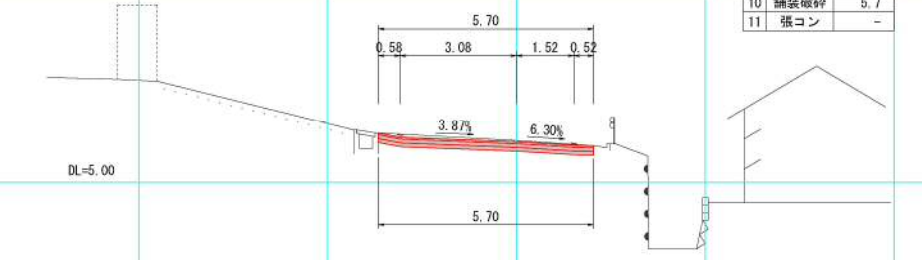
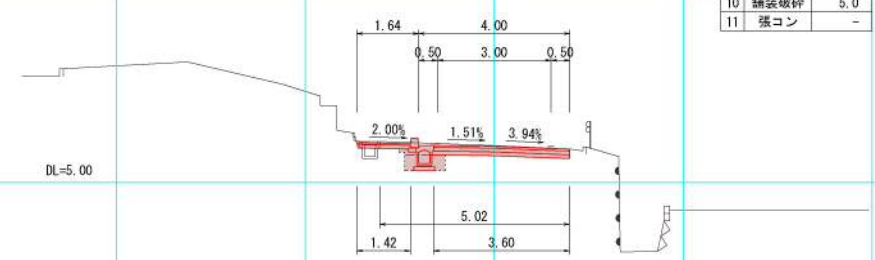
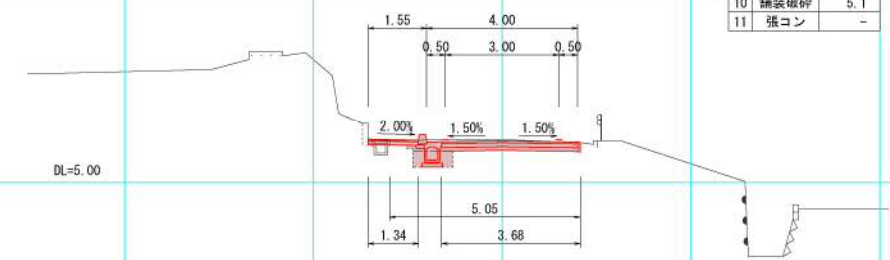
測点 SP1	
1 掘削	1.4
2 床堀	0.4
3 埋戻	0.3
4 盛土	0.1
5 車道舗装	3.68
6 路床置換	-
7 歩道舗装	1.34
8 不陸整正	5.0
9 基面整正	-
10 舗装破砕	5.1
11 張コン	-

+15.00
GH=5.97
FH=5.954

測点 +15.00	
1 掘削	1.4
2 床堀	0.4
3 埋戻	0.3
4 盛土	0.1
5 車道舗装	3.60
6 路床置換	-
7 歩道舗装	1.42
8 不陸整正	5.0
9 基面整正	-
10 舗装破砕	5.0
11 張コン	-

EC1
GH=6.11
FH=6.077

測点 EC1	
1 掘削	1.7
2 床堀	-
3 埋戻	-
4 盛土	-
5 車道舗装	5.70
6 路床置換	-
7 歩道舗装	-
8 不陸整正	5.7
9 基面整正	-
10 舗装破砕	5.7
11 張コン	-

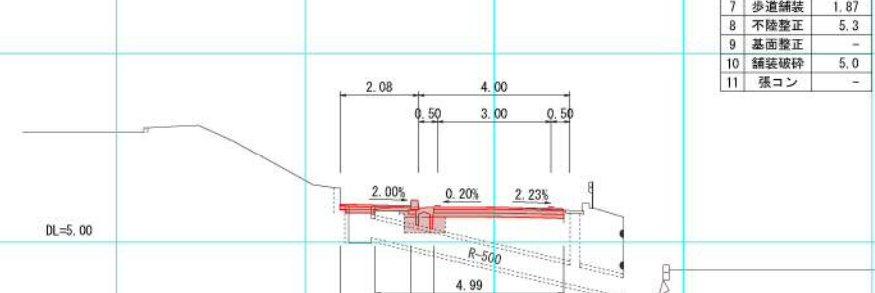
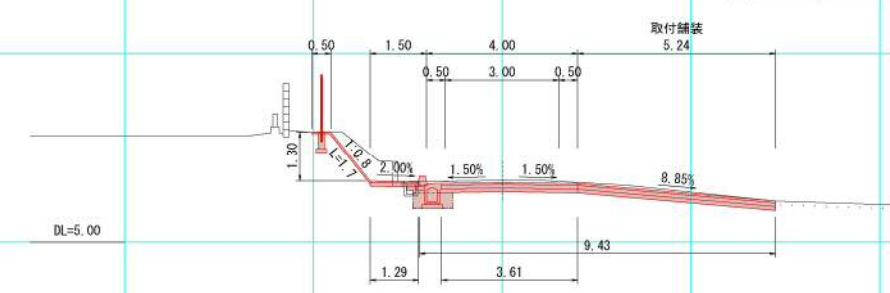


+4.00
GH=6.64
FH=6.584

測点 +4.00	
1 掘削	3.9
2 床堀	0.4
3 埋戻	0.3
4 盛土	0.1
5 車道舗装	3.61
6 路床置換	-
7 歩道舗装	1.29
8 不陸整正	4.9
9 基面整正	-
10 舗装破砕	9.4
11 張コン	2.2

+9.30
GH=5.93
FH=5.923

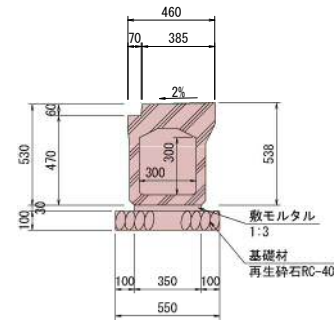
測点 +9.30	
1 掘削	1.1
2 床堀	0.4
3 埋戻	0.3
4 盛土	-
5 車道舗装	3.44
6 路床置換	-
7 歩道舗装	1.87
8 不陸整正	5.3
9 基面整正	-
10 舗装破砕	5.0
11 張コン	-



いちき串木野市	
工事名	令和5年度 新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事
路線名	照島保育園線
工事箇所	いちき串木野市 照島 地内
図面種類	横断図 (2/2)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 10 業 第 4 号

新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事 排水工構造図

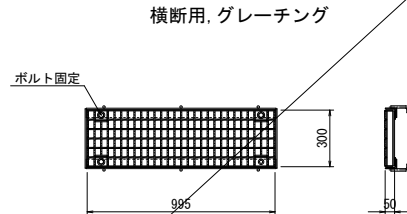
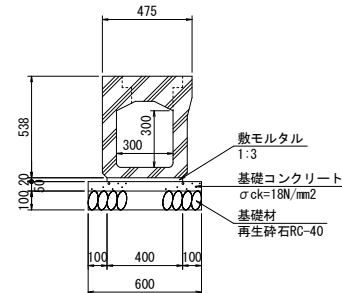
街路型落蓋側溝 S=1:20
300×300 縦断用, バリアフリータイプ



街路型落蓋側溝(300×300縦断用, バリアフリータイプ) 数量表 10m当り

種別	規格	計算式	数量	単位
躯体	縦断用	300×300×2500, W=574kg/本	10.0	m
蓋版	L=500mm W=30kg/枚		10	枚
集水蓋	L=500mm W=25kg/枚		2	枚
基面整正		0.550×10.0 = 5.500	5.5	m ²
基礎材	t=10cm, 再生砕石RC-40	0.550×10.0 = 5.500	5.5	m ²
敷モルタル	1:3	0.350×0.030×10.0 = 0.105	0.1	m ³

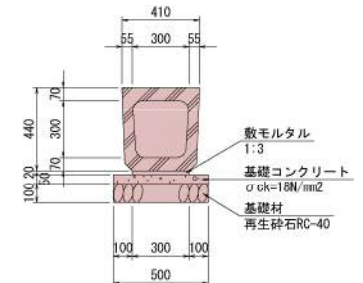
街路型落蓋側溝 S=1:20
300×300 横断用, グレーチングタイプ



街路型落蓋側溝(300×300横断用) 数量表 10m当り

種別	規格	計算式	数量	単位
躯体	横断用(グレーチングタイプ)	300×300×2500, W=790kg/本	10.0	m
グレーチング	横断用	300×50×995, W=24.3kg/枚	4	枚
基面整正		0.600×10.0 = 6.000	6.0	m ²
基礎材	t=10cm, 再生砕石RC-40	0.600×10.0 = 6.000	6.0	m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.600×0.050×10.0 = 0.300	0.3	m ³
同上型枠	均しコン	0.050×10.0×2 = 1.000	1.0	m ²
敷モルタル	1:3	0.400×0.020×10.0 = 0.080	0.08	m ³

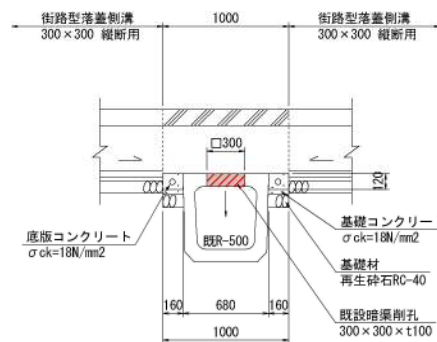
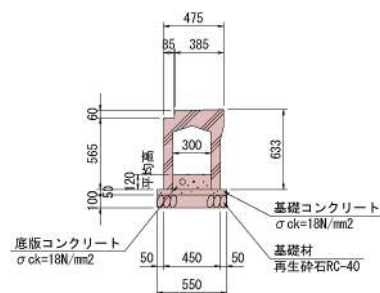
暗渠工 S=1:20
300×300, R型



暗渠工(300×300, R型) 数量表 10m当り

種別	規格	計算式	数量	単位
躯体		300×300×2000, W=432kg/本	10.0	m
基面整正		0.500×10.0 = 5.000	5.0	m ²
基礎材	t=10cm, 再生砕石RC-40	0.500×10.0 = 5.000	5.0	m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.500×0.050×10.0 = 0.250	0.3	m ³
同上型枠	均しコン	0.050×10.0×2 = 1.000	1.0	m ²
敷モルタル	1:3	0.300×0.020×10.0 = 0.060	0.06	m ³

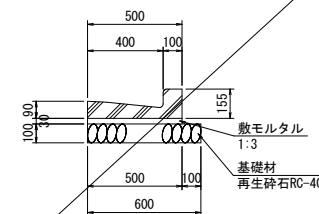
街路型自由勾配側溝 S=1:30
300×400 縦断用, バリアフリータイプ
L=1.0m(No. 4+9.3付近左側)



街路型自由勾配側溝(300×400縦断用, バリアフリータイプ) 数量表 箇所当り

種別	規格	計算式	数量	単位
躯体	300×400, 縦断用	300×300×1000	1.0	m
集水蓋	L=500mm W=25kg/枚		1	枚
基面整正		0.550×(0.160+0.160) = 0.176	0.2	m ²
基礎材	t=10cm, 再生砕石RC-40	0.550×(0.160+0.160) = 0.176	0.2	m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.550×0.050×(0.160+0.160) = 0.009	0.009	m ³
同上型枠	小型構造物	0.050×(0.160+0.160)×2 = 0.032	0.03	m ²
底版コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.300×0.120×(0.160+0.160) = 0.012	0.01	m ³
躯体切斷		(0.680+0.120+0.120)×2 = 1.840	2	m
既設暗渠削孔	□300×300	0.300×0.300×0.100 = 0.009	0.009	m ³

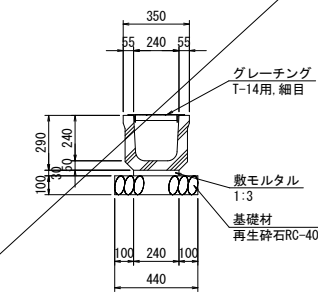
L型側溝 S=1:20



L型側溝 数量表 10m当り

種別	規格	計算式	数量	単位
躯体	L-300	L=600, W=64kg/本	10.0	m
基面整正		0.600×10.0 = 6.000	6.0	m ²
基礎材	t=10cm, 再生砕石RC-40	0.600×10.0 = 6.000	6.0	m ²
敷モルタル	1:3	0.500×0.030×10.0 = 0.150	0.2	m ³

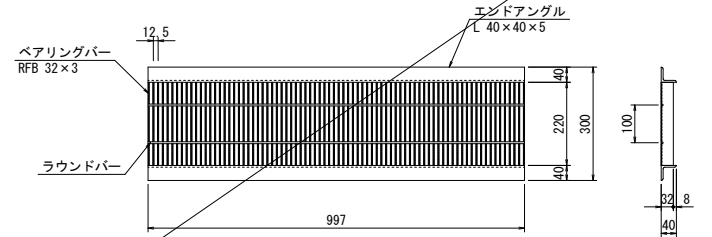
KD-240 S=1:20



KD-240 数量表 10m当り

種別	規格	計算式	数量	単位
躯体	KD-240	240×240×2000, W=178kg/本	10.0	m
グレーチング	KD-240用, T-14用, 細目	997×220×32, W=19.7kg/枚	10	枚
基面整正		0.440×10.0 = 4.400	4.4	m ²
基礎材	t=10cm, 再生砕石RC-40	0.440×10.0 = 4.400	4.4	m ²
敷モルタル	1:3	0.240×0.030×10.0 = 0.072	0.07	m ³

グレーチング(参考図) S=1:10
KD-240用, T-14用, 細目, スチール製



参考型式 : R1SU32-24 ザラザラ細目
表面処理 : 亜鉛メッキ

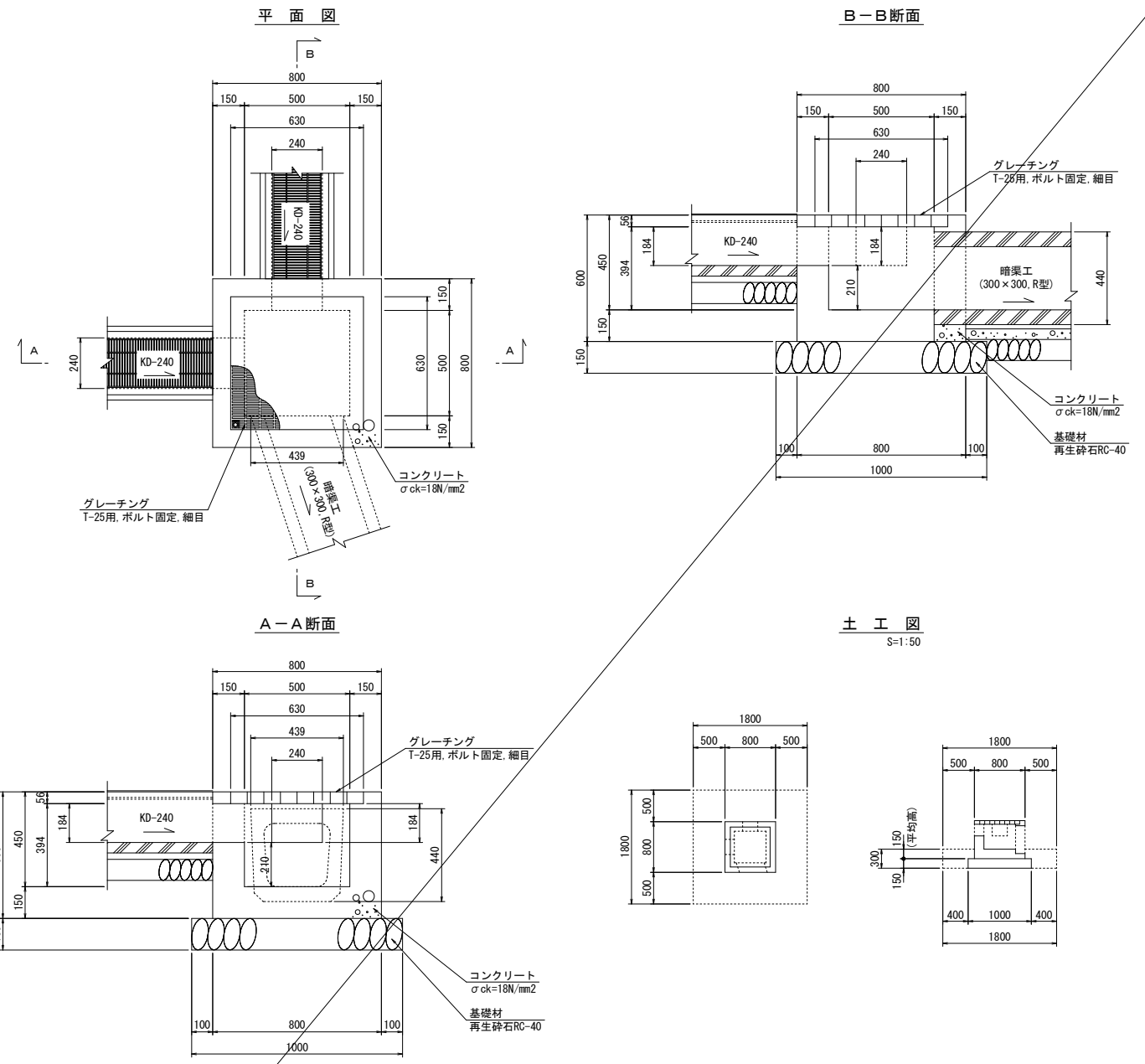
いちき串木野市

工事名	令和5年度 新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事
路線名	照島保育園線
工事箇所	いちき串木野市 照島 地内
図面種類	排水工 構造図
縮尺	図示
図面番号	全 10 葉 第 5 号

新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事 集水柵工構造図(2)

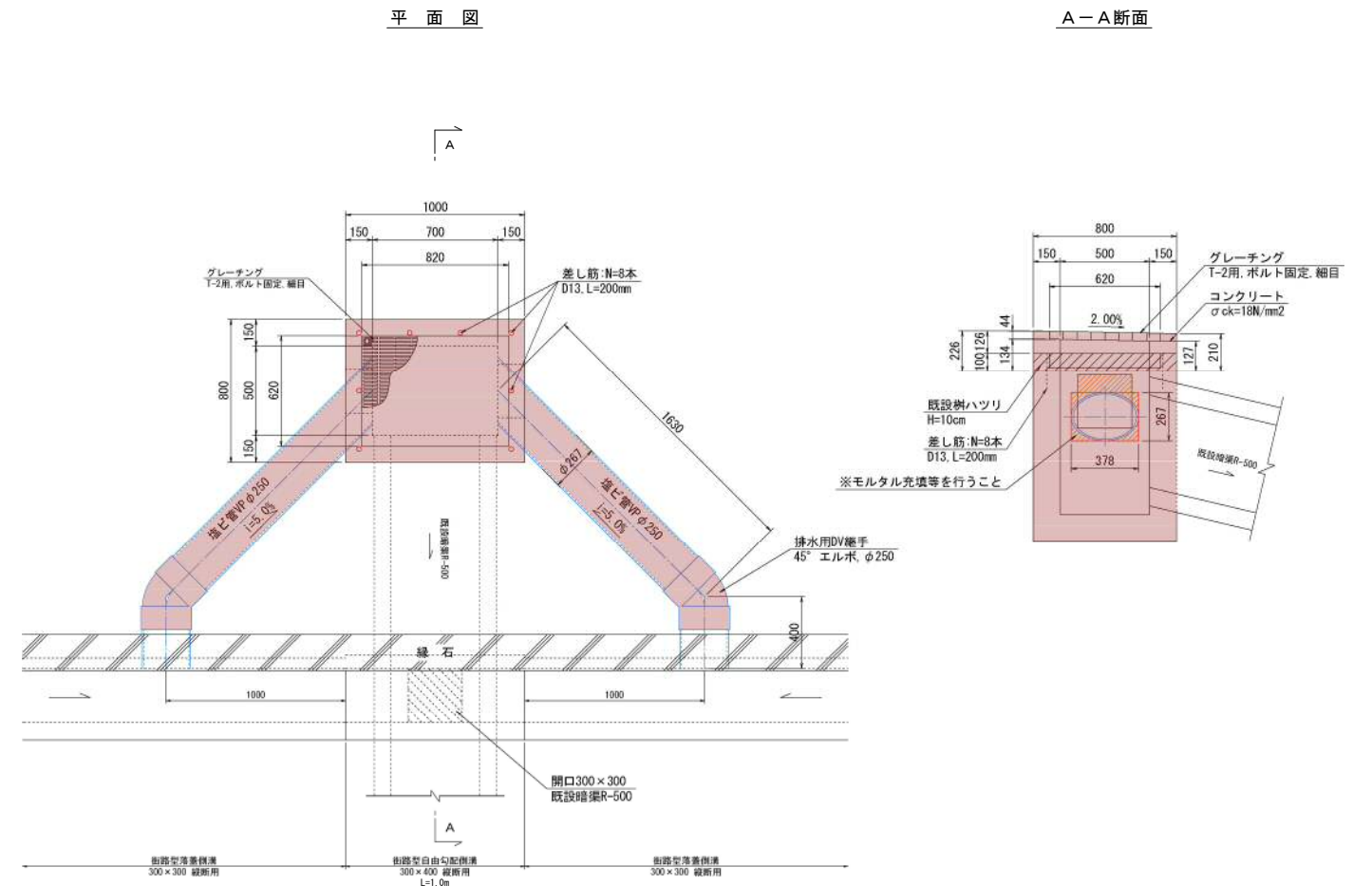
3号集水柵 S=1:15

集水柵嵩上工 及び 流末配管工 S=1:20



3号集水柵 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σck=18N/mm2	$0.800 \times 0.800 \times 0.600 - (0.630 \times 0.630 \times 0.056 + 0.500 \times 0.500 \times 0.394)$	= 0.263	0.3 m3
型枠	小型構造物	$0.800 \times 0.600 \times 4 + 0.500 \times (0.394 + 0.150) \times 4$	= 3.008	3 m2
基礎整正		1.000×1.000	= 1.000	1 m2
基礎材	t=15cm, 再生砕石RC-40	1.000×1.000	= 1.000	1 m2
グレーチング	T-25用, ボルト固定	細目, 受枠630×630×56, 本体606×610×50, 総重量65.1kg		1 組
床堀	砂質土	$1.80 \times 1.80 \times 0.30$	= 0.97	1 m3
埋戻	砂質土	$0.97 - 1.00 \times 1.00 \times 0.15 - 0.80 \times 0.80 \times 0.15$	= 0.72	0.7 m3
残土	砂質土	$0.97 - 0.72 / 0.9$	= 0.17	0.2 m3



集水柵嵩上工 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	σck=18N/mm2	$1.000 \times 0.800 \times 1/2 \times (0.226 + 0.210) - (0.820 \times 0.620 \times 0.044 + 0.700 \times 0.500 \times 1/2 \times (0.134 + 0.127))$	= 0.106	0.1 m3
型枠	小型構造物	$(1.000 + 0.800) \times 1/2 \times (0.226 + 0.210) \times 2 + (0.700 + 0.500) \times 1/2 \times (0.134 + 0.127) \times 2$	= 1.098	1 m2
グレーチング	T-2用, ボルト固定	細目, 受枠820×620×44, 本体796×600×38, 総重量50.4kg		1 組
差し筋	D13, L=200mm	$0.200 \times 8 \times 0.995$	= 1.592	1.6 kg
既設柵ハツリ	無筋コンクリート	$1.000 \times 0.800 \times 0.100 - 0.700 \times 0.500 \times 0.100 + 0.378 \times 0.267 \times 0.150 \times 2$	= 0.075	0.08 m3

流末配管工 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
塩ビ管	VPφ250	$1.630 + 0.400$	= 2.030	2.0 m
排水用DV継手	45°エルボ, φ250	—		1 個

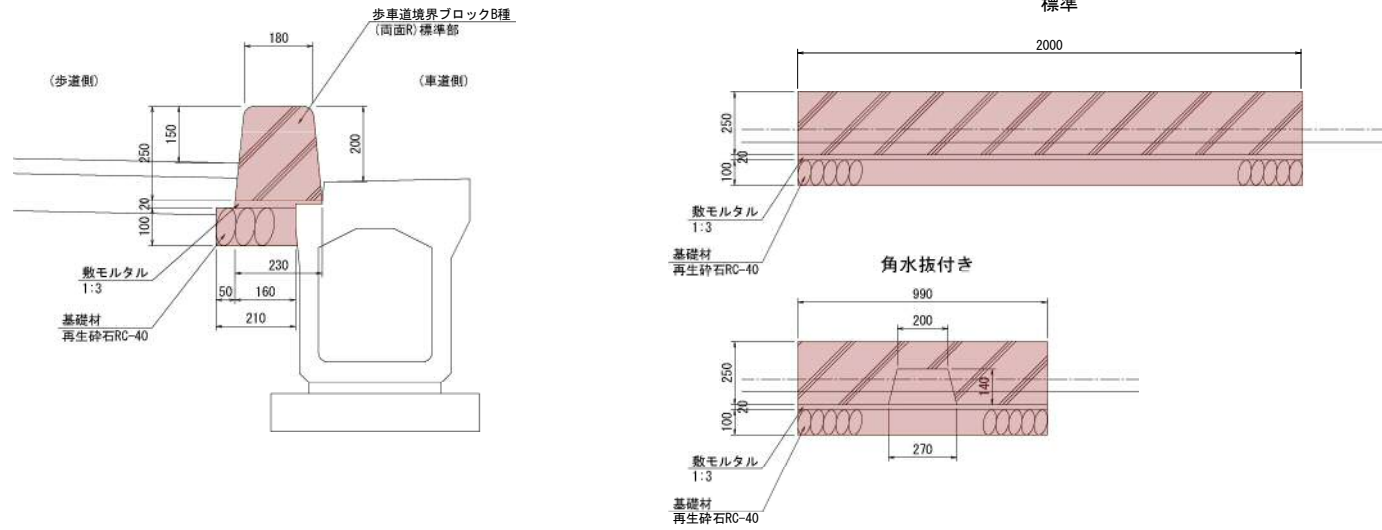
いちき串木野市

工事名	令和5年度 新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事
路線名	照島保育園線
工事箇所	いちき串木野市 照島 地内
図面種類	集水柵工 構造図
縮尺	図示
図面番号	全 10 葉 第 6 号

新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事 縁石工構造図

標準部 S=1:10

側面図 S=1:15
標準

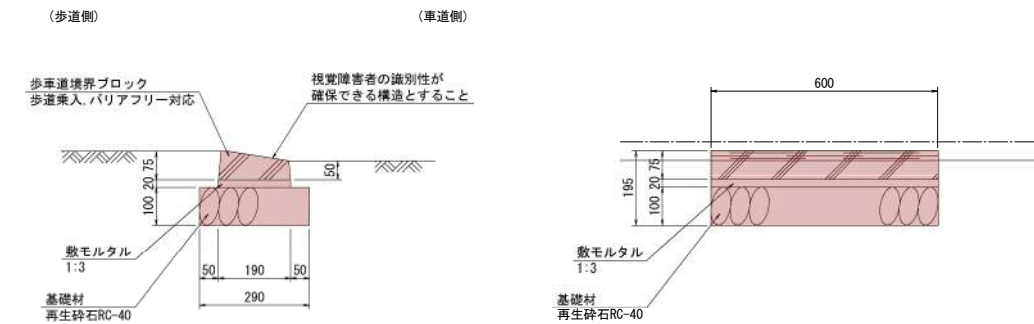


縁石工(標準部) 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
歩車道境界ブロック	両面R, B種	—	8.0	m
	両面R, B種, 角水抜付き	—	2.0	m
基礎材	t=10cm, 再生砕石RC-40	0.210×10.0	= 2.100	m ²
敷モルタル	1:3	$0.230 \times 0.020 \times 10.0$	= 0.046	m ³

乗入部 S=1:10

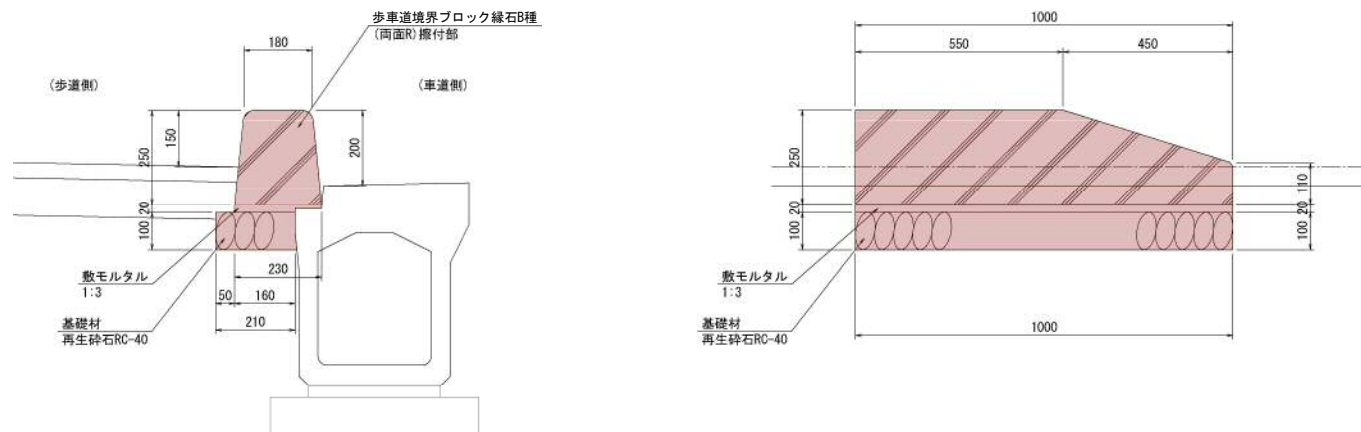
歩道乗入, バリアフリー対応



縁石工(乗入部) 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
歩車道境界ブロック	歩道乗入, バリアフリー対応	—	10.0	m
基面整正		0.290×10.0	= 2.900	m ²
基礎材	t=10cm, 再生砕石RC-40	0.290×10.0	= 2.900	m ²
敷モルタル	1:3	$0.190 \times 0.020 \times 10.0$	= 0.038	m ³

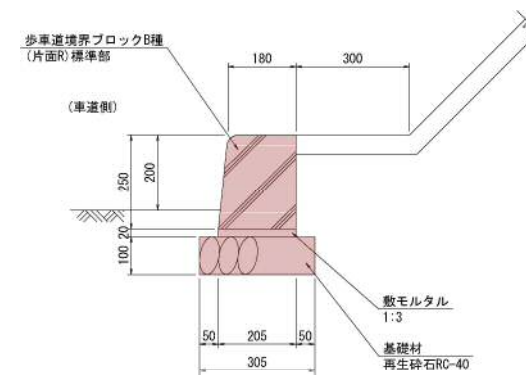
擦付部 S=1:10



縁石工(擦付部) 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
歩車道境界ブロック	両面R, B種, 擦付部	—	10.0	m
基礎材	t=10cm, 再生砕石RC-40	0.210×10.0	= 2.100	m ²
敷モルタル	1:3	$0.230 \times 0.020 \times 10.0$	= 0.046	m ³

法尻部 S=1:10



縁石工(法尻部) 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
歩車道境界ブロック	片面R, B種	—	10.0	m
基面整正		0.305×10.0	= 3.050	m ²
基礎材	t=10cm, 再生砕石RC-40	0.305×10.0	= 3.050	m ²
敷モルタル	1:3	$0.205 \times 0.020 \times 10.0$	= 0.041	m ³

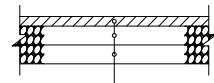
いちき串木野市

工事名	令和5年度 新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事
路線名	照島保育園線
工事箇所	いちき串木野市 照島 地内
図面種類	縁石工 構造図
縮尺	図示
図面番号	全 10 葉 第 7 号

新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事 舗装工詳細図

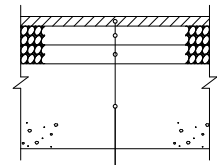
車道舗装 舗装構成 S=1:20

標準部 及び 取付部



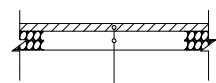
表層工:再生密粒度アスコン t=4cm
 上層路盤工:粒調砕石(30mm以下) t=10cm
 下層路盤工:再生砕石(30mm以下) t=10cm

路床置換部
 (車道幅員の内、既設舗装幅員外の区間)



表層工:再生密粒度アスコン t=4cm
 上層路盤工:粒調砕石(30mm以下) t=10cm
 下層路盤工:再生砕石(30mm以下) t=10cm
 置換工:シラス(修正CBR20%以上) t=45cm

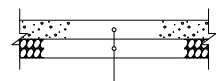
歩道舗装 舗装構成 S=1:20



表層工:再生密粒度アスコン t=4cm
 路盤工:再生砕石(30mm以下) t=10cm

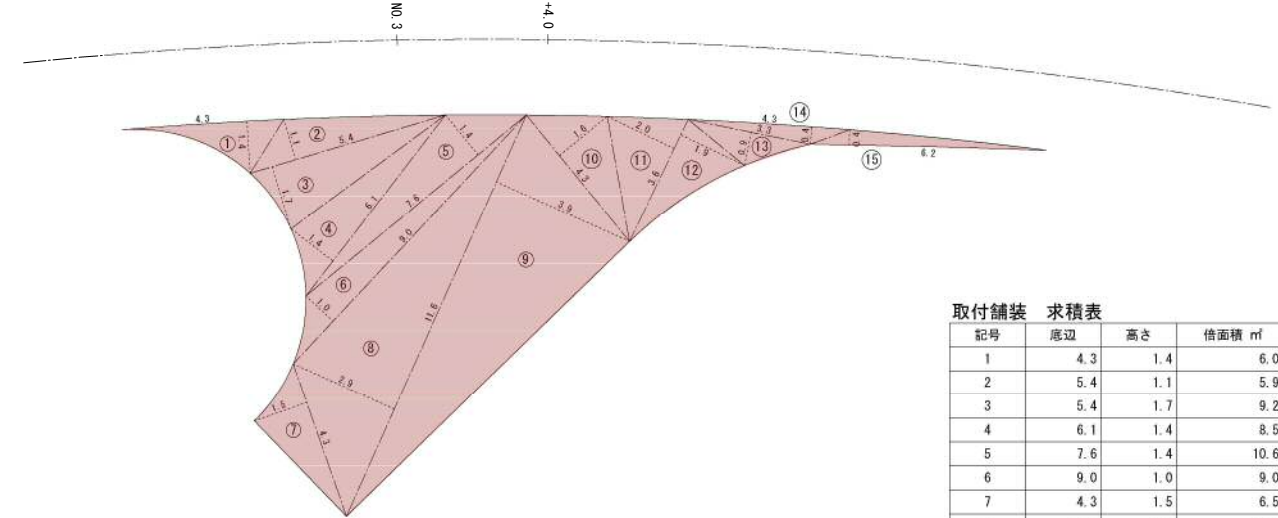
乗入舗装 舗装構成 S=1:20

コンクリート舗装



コンクリート(σck=18N/mm²):t=10cm
 路盤工(再生砕石30mm以下):t=10cm

取付舗装 求積図 S=1:100



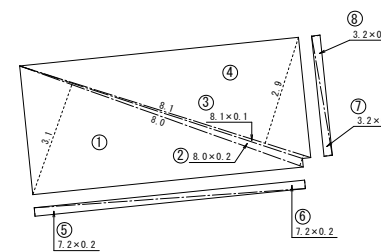
取付舗装 求積表

記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	4.3	1.4	6.0
2	5.4	1.1	5.9
3	5.4	1.7	9.2
4	6.1	1.4	8.5
5	7.6	1.4	10.6
6	9.0	1.0	9.0
7	4.3	1.5	6.5
8	11.6	2.9	33.6
9	11.6	3.9	45.2
10	4.3	1.6	6.9
11	3.6	2.0	7.2
12	3.6	1.9	6.8
13	3.3	0.9	3.0
14	4.3	0.4	1.7
15	6.2	0.4	2.5
倍面積 m ²			162.6
面積 m ²			81.3

乗入舗装 求積図 S=1:100

(校庭入口)

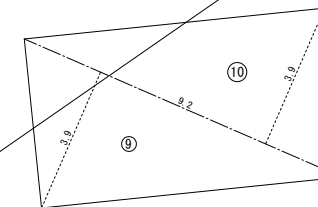
1号乗入舗装



1号乗入舗装 求積表

記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	8.0	3.1	24.8
2	8.0	0.2	1.6
3	8.1	0.1	0.8
4	8.1	2.9	23.5
5	7.2	0.2	1.4
6	7.2	0.2	1.4
7	3.2	0.2	0.6
8	3.2	0.2	0.6
倍面積 m ²			54.7
面積 m ²			27.4

2号乗入舗装



2号乗入舗装 求積表

記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
9	9.2	3.9	35.9
10	9.2	3.9	35.9
倍面積 m ²			71.8
面積 m ²			35.9

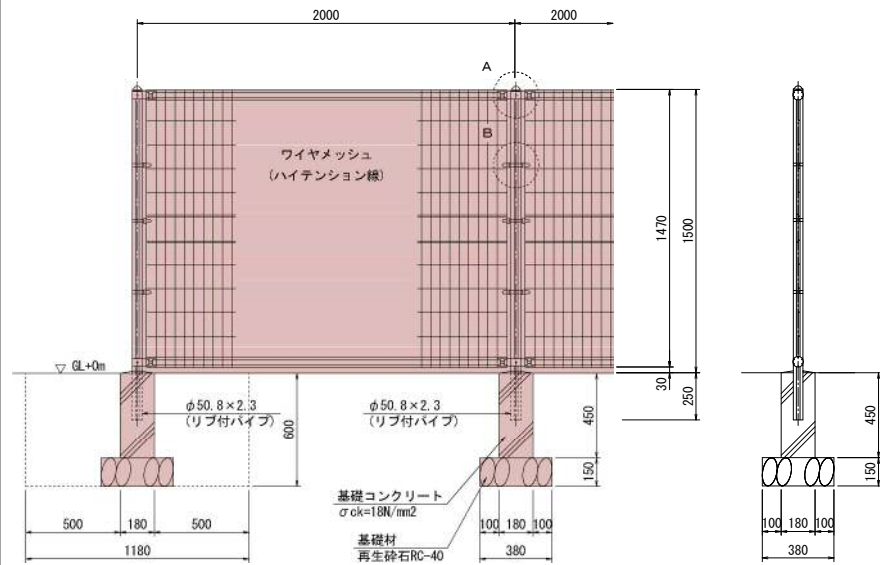
いちき串木野市

工事名	令和5年度 新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事
路線名	照島保育園線
工事箇所	いちき串木野市 照島 地内
図面種類	舗装工 詳細図
縮尺	図示
図面番号	全 10 葉 第 8 号

新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事 付属施設構造図

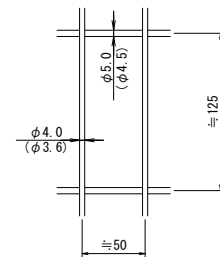
メッシュフェンス詳細図(参考図) S=1:20

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 $GL+0m$ に依る)

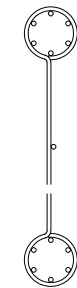


ワイヤメッシュ図 S=1:3

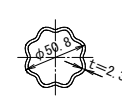
()内は芯径を示す。



パネル断面図 S=1:3



リブ付パイプ断面図 S=1:3



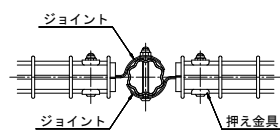
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m²(10t/m²)

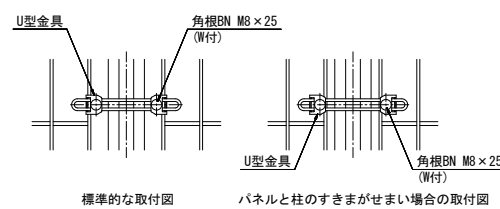
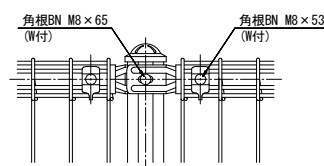
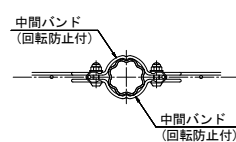
備考

- 1. 外装について
 - ・支柱、ジョイント、押え金具 ... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ・バンド ... 亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ・ワイヤメッシュ ... 亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ・U型金具 ... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
 - ・ボルト、ナット ... 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

A部取付図 S=1:5

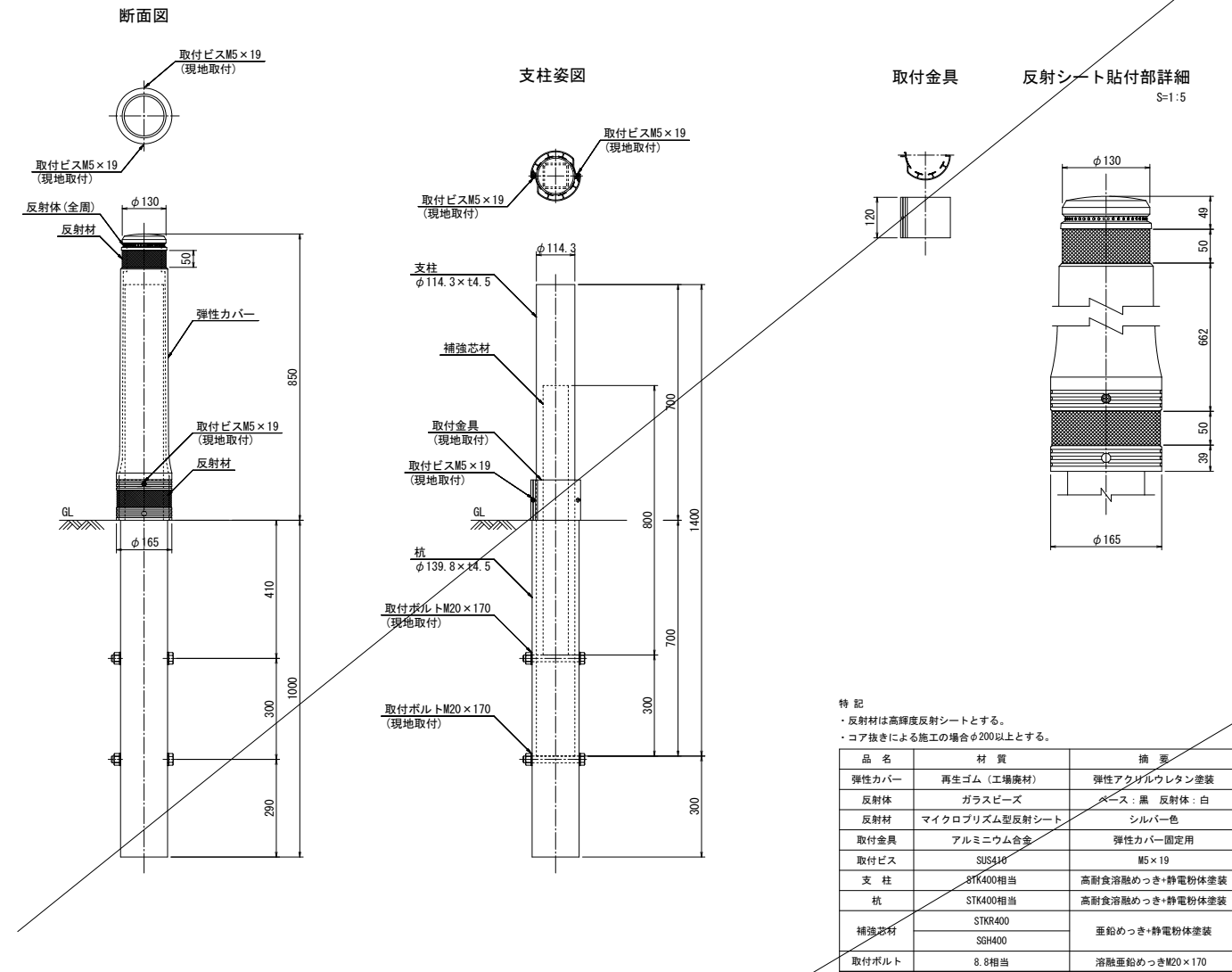


B部取付図 S=1:5



車止工詳細図(参考図) S=1:10

(車両進入防止車止め 40km/h衝突対応型)



特記

- ・反射材は高輝度反射シートとする。
- ・コア抜きによる施工の場合φ200以上とする。

品名	材質	備考
弾性カバー	再生ゴム(工場廃材)	弾性アクリルウレタン塗装
反射体	ガラスビーズ	ベース:黒 反射体:白
反射材	マイクロプリズム型反射シート	シルバー色
取付金具	アルミニウム合金	弾性カバー固定用
取付ビス	SUS4J2	M5×19
支柱	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉末塗装
杭	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉末塗装
補強芯材	SGH400	亜鉛めっき+静電粉末塗装
取付ボルト	8.8相当	溶融亜鉛めっきM20×170

メッシュフェンス基礎工 数量表

種別	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.18 \times 0.18 \times 0.45 \times 5$	= 0.073	0.07 m ³
型枠	小型構造物	$0.18 \times 0.45 \times 4 \times 5$	= 1.620	2 m ²
基面整正		$0.38 \times 0.38 \times 5$	= 0.722	0.7 m ²
基礎材	t=15cm, 再生砕石RC-40	$0.38 \times 0.38 \times 5$	= 0.722	0.7 m ²
床 堀	砂質土	$1.18 \times 1.18 \times 0.60 \times 5$	= 4.18	4 m ³
埋 戻	砂質土	$4.18 - (0.18 \times 0.18 \times 0.45 + 0.38 \times 0.38 \times 0.15) \times 5$	= 4.00	4 m ³
不足土	砂質土	$4.00 / 0.9 - 4.18$	= 0.26	0.3 m ³

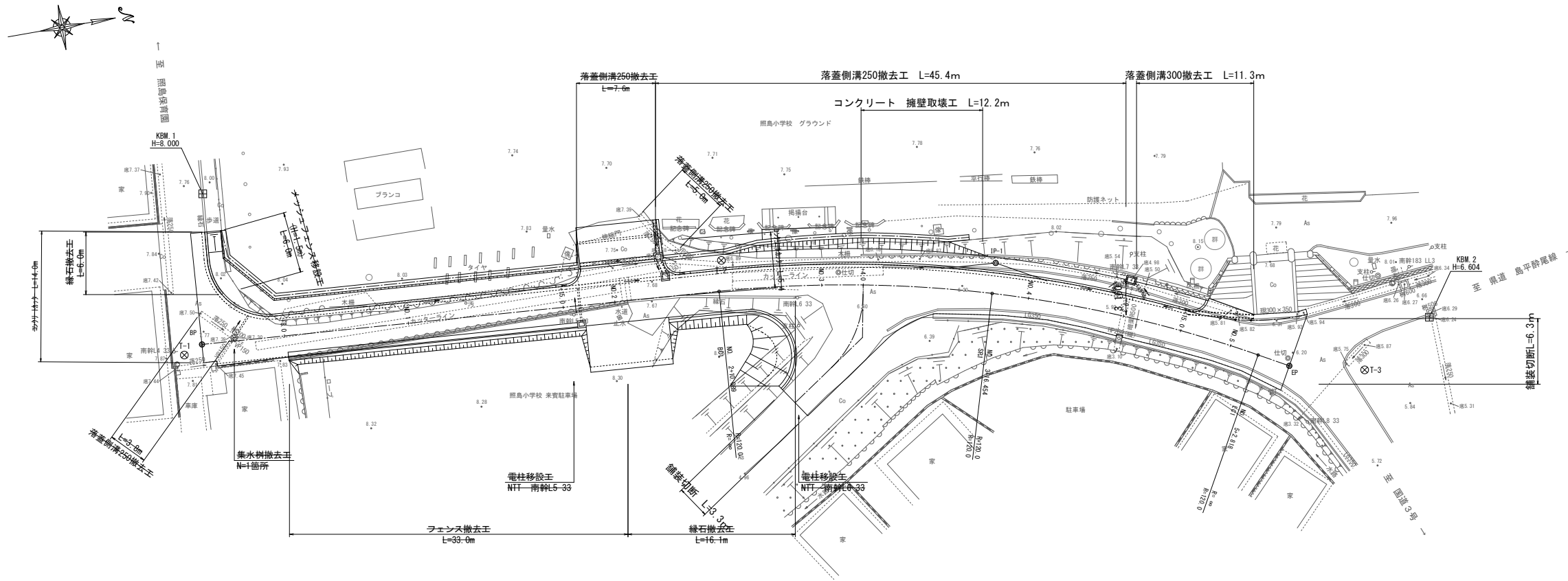
※使用する二次製品については、同等品以上とし、監督員の承認を得るものとする。

いちき串木野市

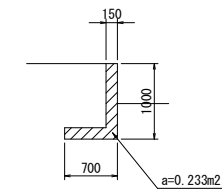
工事名	令和5年度 新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事
路線名	照島保育園線
工事箇所	いちき串木野市 照島 地内
図面種類	付属施設 構造図
縮尺	図示
図面番号	全 10 葉 第 9 号

新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事 撤去工・移設工

平面図 S=1:250

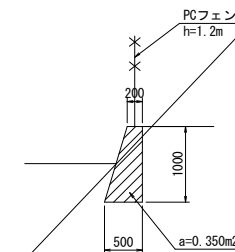


コンクリート擁壁取壊工 S=1:50



L = 12.2m
V = 12.2 × 0.233 = 2.843m³

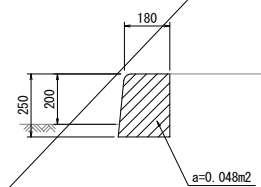
フェンス撤去工 S=1:50



L = 33.0m
V = 33.0 × 0.350 = 11.550m³

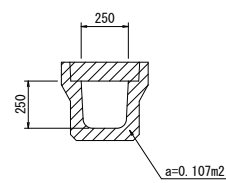
※既設構造物の埋設形状は、想定とする。

縁石撤去工 S=1:15



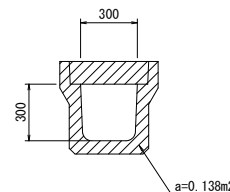
L = 6.0 + 16.1 = 22.1m
V = 22.1 × 0.048 = 1.061m³

落蓋側溝250撤去工 S=1:20



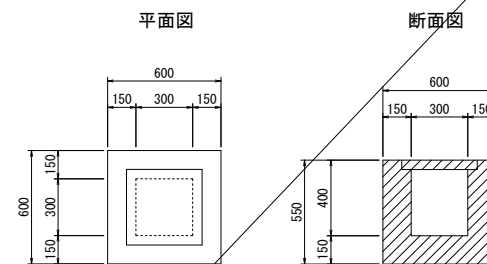
L = 45.4 = 45.4m
V = 45.4 × 0.107 = 4.85m³

落蓋側溝300撤去工 S=1:20



L = 11.3m
V = 11.3 × 0.138 = 1.559m³

集水樹撤去工 S=1:20



N = 1箇所
V = 0.60 × 0.60 × 0.55 - 0.30 × 0.30 × 0.40 = 0.162m³

コンクリート敷地分合計
(有筋) V = 4.58 + 1.559 = 6.41m³
(無筋) V = 2.843 = 2.84m³

いちき串木野市

工事名	令和5年度 新改(社会)第2号 照島保育園線道路改良工事
路線名	照島保育園線
工事箇所	いちき串木野市 照島 地内
図面種類	撤去工・移設工
縮尺	図示
図面番号	全 10 葉 第 10 号