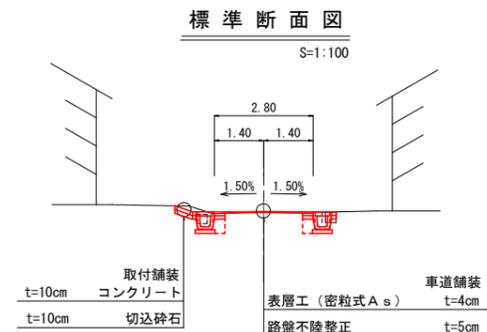
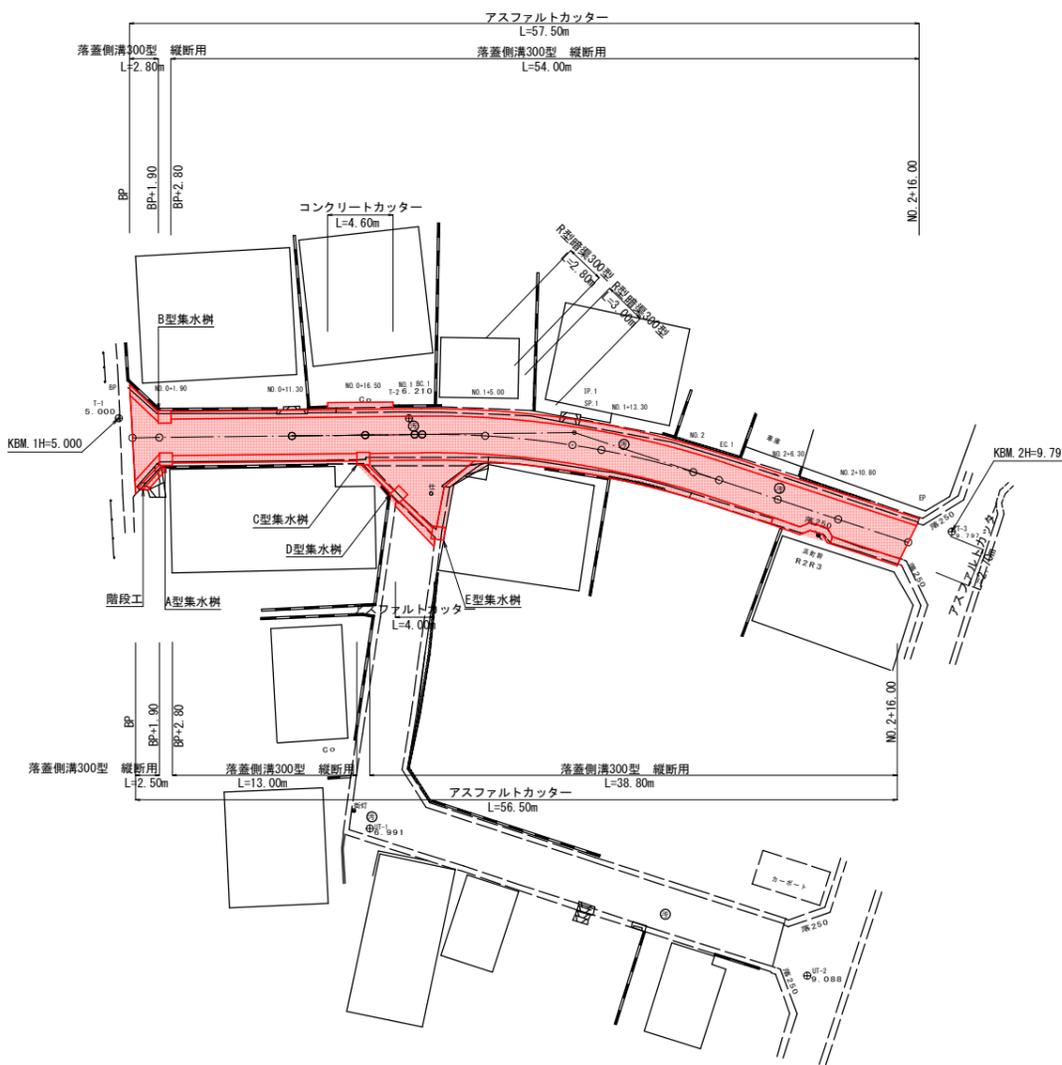


市道 港町4号線 平面図 S=1:250



IP	IP間方向角	IA	R	曲	IL	線	SL	表	IL間距離	X座標	Y座標
BP	179-19-36								31.370	1019.598	998.615
IP 1	98-10-23	18-50-46	65.000	10.788	0.889	21.380	24.897		988.280	998.983	
EP									964.625	991.218	



基準点座標一覧表

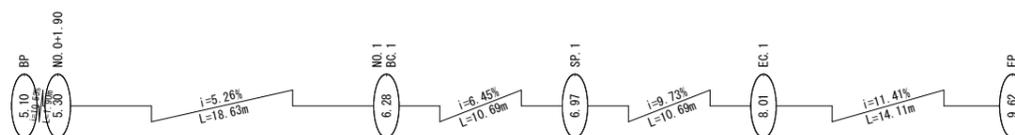
点名	X座標	Y座標
T-1	1020.570	1000.000
T-2	1000.000	1000.000
T-3	961.539	991.989

中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
BP	1019.598	998.615
NO.0+1.90	1017.698	998.637
NO.0+11.30	1008.798	998.748
NO.0+16.50	1003.099	998.809
NO.1	999.599	998.850
BC.1	999.067	998.856
NO.1+5.00	994.602	998.756
SP.1	988.415	998.104
NO.1+13.30	988.368	997.756
NO.2	979.857	996.189
EC.1	978.030	995.618
NO.2+6.30	973.862	994.250
NO.2+10.80	969.586	992.846
EP	964.625	991.218

支障物一覧表

種類	位置	番号等
汚水マンホール	NO.1 左	
	NO.1+14.8 左	
	NO.2+6.2 左	

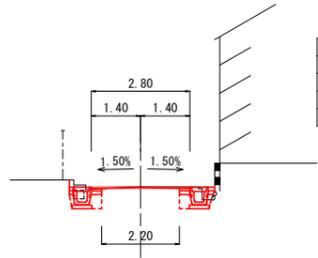


実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和7年度 港町4号線道路改良工事
河川名	市道 港町4号線
工事箇所	いちき串木野市 港町 地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 10 葉 第 1 号

横断図(2-1) S=1:100

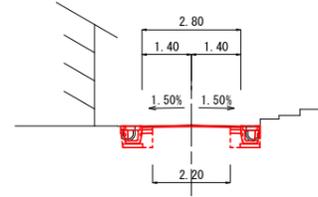
NO. 0+11.30
GH=5.78
FH=5.79



1	掘削	-
2	床掘	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	2.2

DL=5.00

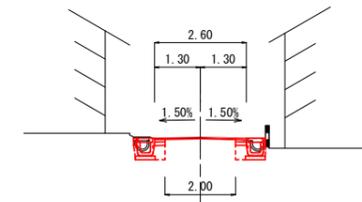
NO. 1+5.00
GH=6.57
FH=6.57



1	掘削	-
2	床掘	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	2.2

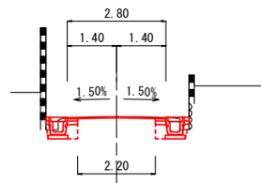
DL=5.00

NO. 1+13.30
GH=7.17
FH=7.19



1	掘削	-
2	床掘	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	2.0

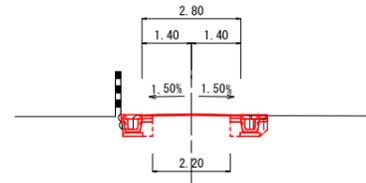
NO. 0+1.90
GH=5.30
FH=5.30



1	掘削	-
2	床掘	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	2.2

DL=5.00

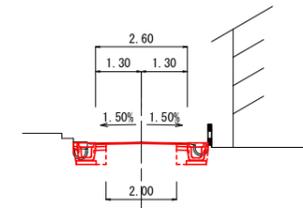
NO. 1 (BC. 1)
GH=6.25
FH=6.25



1	掘削	-
2	床掘	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	2.2

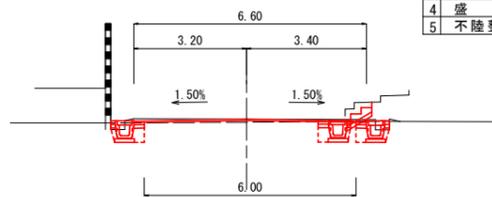
DL=5.00

SP. 1
GH=7.01
FH=7.01



1	掘削	-
2	床掘	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	2.0

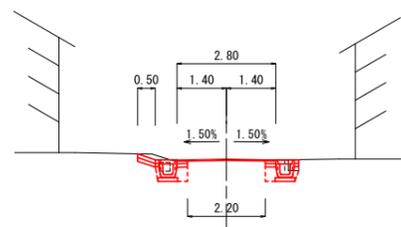
BP
GH=5.10
FH=5.10



1	掘削	-
2	床掘	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	6.0

DL=5.00

NO. 0+16.50
GH=6.05
FH=6.07



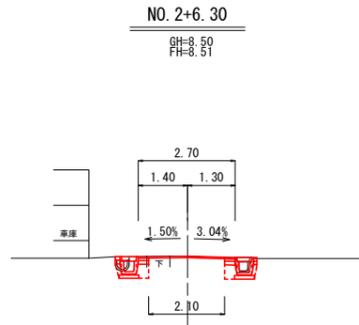
1	掘削	-
2	床掘	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	2.2

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和7年度 道維第1号 港町4号線道路改良工事
河川 路線名	市道 港町4号線
工事箇所	いちき串木野市 港町 地内
図面種類	横断図(2-1)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 10 葉 第 3 号

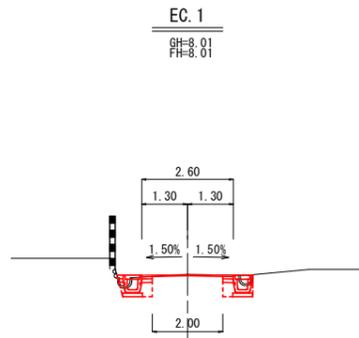
横断図(2-2) S=1:100

DL=10.00



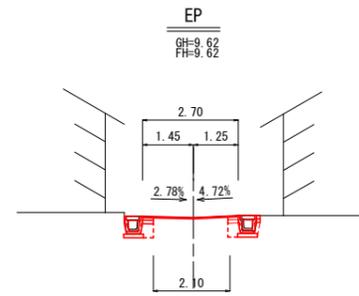
1	掘削	-
2	床掘	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	2.1

DL=10.00



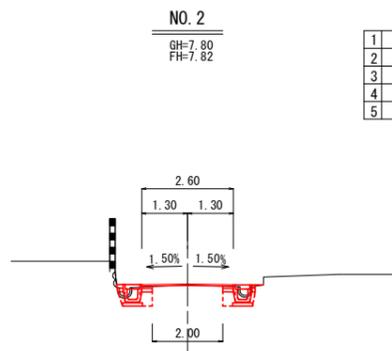
1	掘削	-
2	床掘	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	2.0

DL=10.00



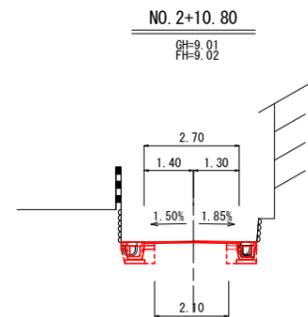
1	掘削	-
2	床掘	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	2.1

DL=5.00



1	掘削	-
2	床掘	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	2.0

DL=10.00



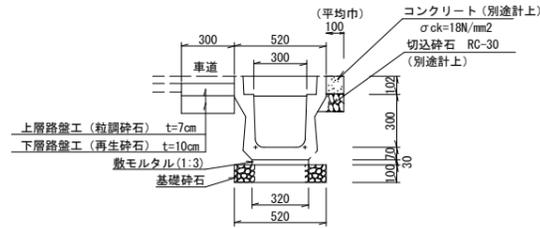
1	掘削	-
2	床掘	0.8
3	埋戻	0.3
4	盛土	-
5	不陸整正	2.1

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和7年度 道維第1号 港町4号線道路改良工事
河川 路線名	市道 港町4号線
工事箇所	いちき串木野市 港町 地内
図面種類	横断図(2-2)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 10 葉 第 4 号

梁付側溝300型(縦断用)

S=1:20

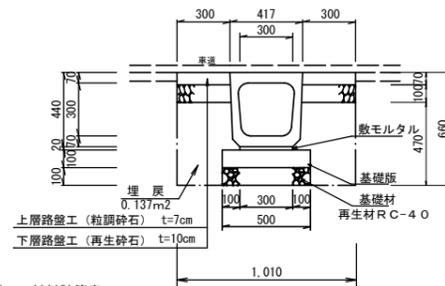


梁付側溝300型(縦断用) 10.00m当り

名称	規格	計算式	数量	単位
躯体	縦断用	300×300×2000	(5.00本) 10.00	m
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.52×10.00	5.20	m ²
敷モルタル	1:3	0.03×0.32×10.00	0.10	m ³
蓋板	300用	(L=500)	10.00	枚
基面整正		0.52×10.00	5.20	m ²
上層路盤工	粗調整砕石 t=7cm	0.30×10.00	3.00	m ²
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.30×10.00	3.00	m ²

横断暗渠300型

S=1:20



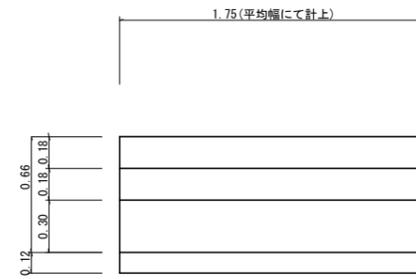
横断暗渠300型 材料計算表 10.00m当り

名称	規格	計算式	数量	単位
躯体	300型		10.00	m
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.50×10.00	5.00	m ²
基礎版	300型	10.00÷2.00	5.00	枚
敷モルタル	1:3	0.02×0.30×10.00	0.06	m ³
基面整正		0.50×10.00	5.00	m ²
上層路盤工	粗調整砕石 t=7cm	0.30×2×10.00	6.00	m ²
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.30×2×10.00	6.00	m ²
床堀	砂質土	1.01×0.66×10.00=6.67	4.34	m ³
埋戻し		0.137×2×10.00=2.74	2.74	m ³
残土		6.67-2.74=3.93	3.93	m ³

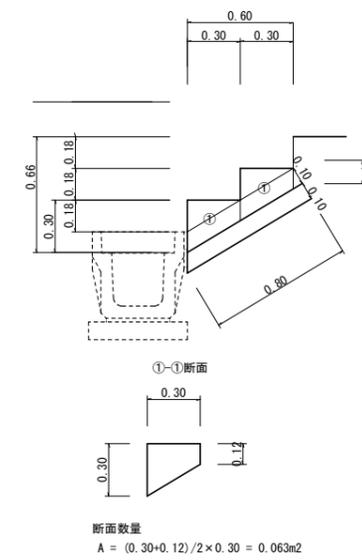
階段工

BP 右 S=1:20

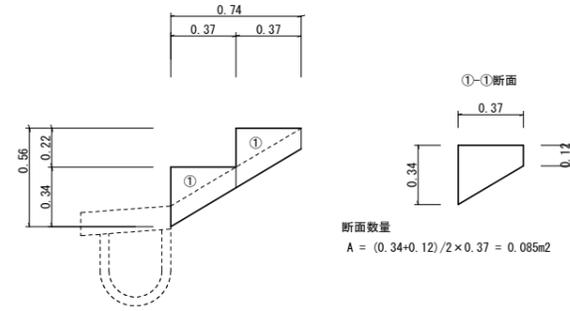
正面図



側面図



コンクリート取壊



階段工

名称	規格	計算式	数量	単位
基礎材	再生砕石 t=10cm	0.80×1.75 = 1.40 ≒ 1.4	1.4	m ²
型枠	換料	(0.30+0.18×2)×1.75 = 1.16 ≒ 1.2	1.2	m ²
コンクリート	σck=18N/mm ²	(0.063×2)×1.75 = 0.220 ≒ 0.2	0.2	m ³
基面整正		0.80×1.75 = 1.40 ≒ 1.4	1.4	m ²
コンクリート取壊	無筋	(0.085×2)×1.75 = 0.30 ≒ 0.3	0.3	m ³

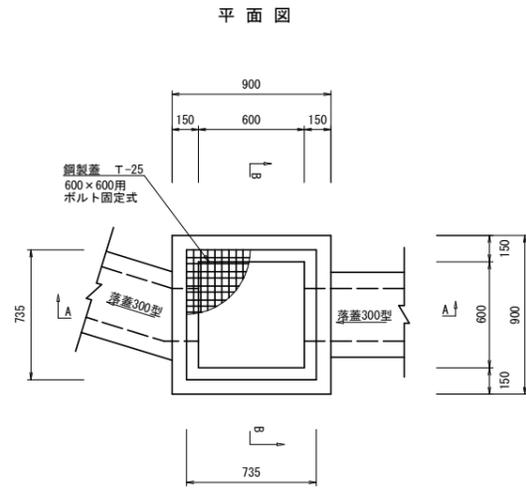
実施設計図

いちき串木野市

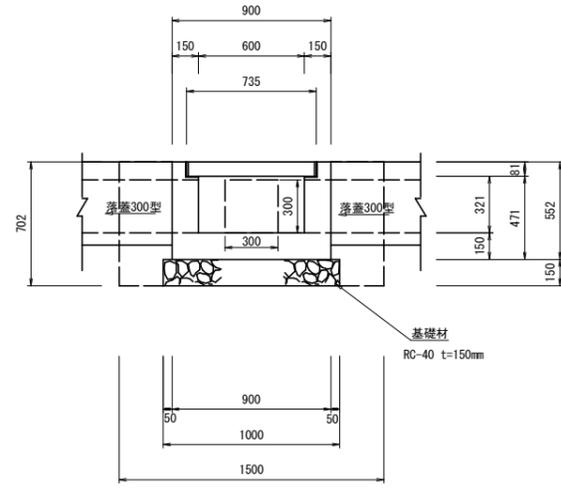
工事名	令和7年度 道種第1号 港町4号線道路改良工事
河川 路線名	市道 港町4号線
工事箇所	いちき串木野市 港町 地内
図面種類	排水工詳細図・階段工
縮尺	各図参考
図面番号	全 10 葉 第 5 号

市道 港町4号線 集水枡工構造図 ①

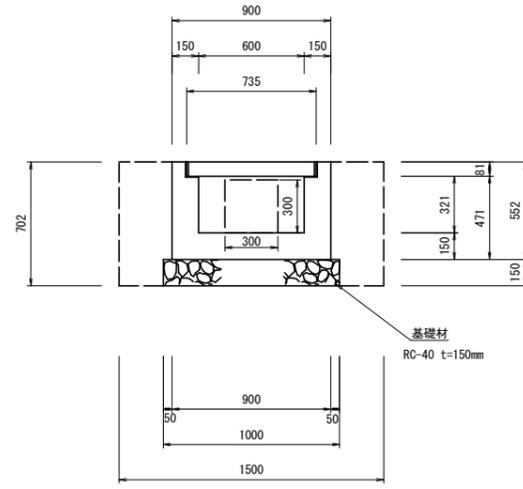
A型集水枡
S=1:20



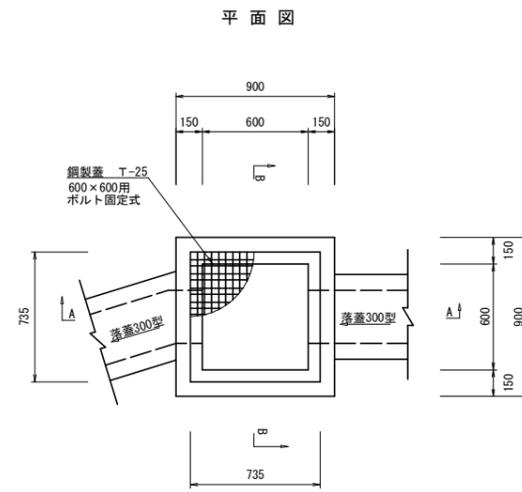
A-A断面図



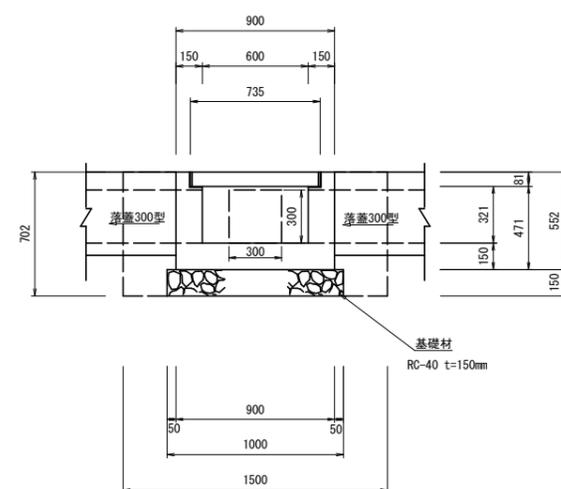
B-B断面図



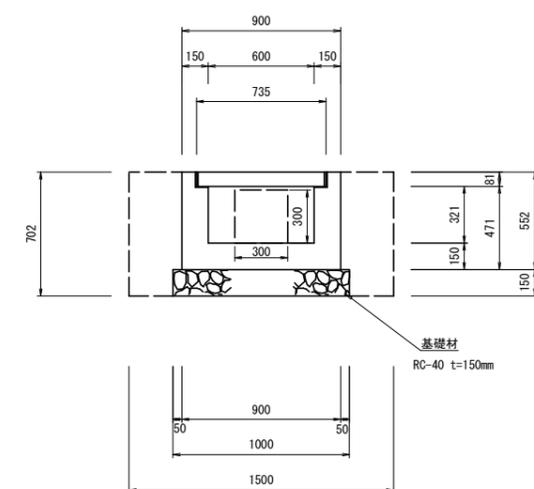
B型集水枡
S=1:20



A-A断面図



B-B断面図



A型集水枡工 材料表

種別	材料	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 0.552 - 0.735 \times 0.735 \times 0.081 - 0.60 \times 0.60 \times 0.321 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 2 = 0.261$	0.261	m ³
型枠	小型構造物	$0.90 \times 0.552 \times 4 + 0.60 \times 0.471 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 4 + 0.30 \times 0.15 \times 6 = 3.028$	3.03	m ²
基礎材	RC-40 t=150mm	$1.00 \times 1.00 = 1.000$	1.00	m ²
鋼製蓋	T-25 (ボルト固定式) 600×600用枡蓋	1.00 グレーチング 受枠 713×713×75 W=50.2kg 735×735×81 W=19.0kg 総重量 W=69.2kg	1.00	枚
基面整正		$1.00 \times 1.00 = 1.000$	1.00	m ²
BH床掘	砂質土	$1.50 \times 1.50 \times 0.702 = 1.580$	1.58	m ³
埋戻		$1.580 - 0.90 \times 0.90 \times 0.552 - 1.00 \times 1.00 \times 0.15 = 0.983$	0.98	m ³
残土	砂質土	$1.580 - 0.983 \div 0.9 = 0.488$	0.49	m ³

1.0ヶ所当り

B型集水枡工 材料表

種別	材料	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 0.552 - 0.735 \times 0.735 \times 0.081 - 0.60 \times 0.60 \times 0.321 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 2 = 0.261$	0.261	m ³
型枠	小型構造物	$0.90 \times 0.552 \times 4 + 0.60 \times 0.471 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 4 + 0.30 \times 0.15 \times 6 = 3.028$	3.03	m ²
基礎材	RC-40 t=150mm	$1.00 \times 1.00 = 1.000$	1.00	m ²
鋼製蓋	T-25 (ボルト固定式) 600×600用枡蓋	1.00 グレーチング 受枠 713×713×75 W=50.2kg 735×735×81 W=19.0kg 総重量 W=69.2kg	1.00	枚
基面整正		$1.00 \times 1.00 = 1.000$	1.00	m ²
BH床掘	砂質土	$1.50 \times 1.50 \times 0.702 = 1.580$	1.58	m ³
埋戻		$1.580 - 0.90 \times 0.90 \times 0.552 - 1.00 \times 1.00 \times 0.15 = 0.983$	0.98	m ³
残土	砂質土	$1.580 - 0.983 \div 0.9 = 0.488$	0.49	m ³

1.0ヶ所当り

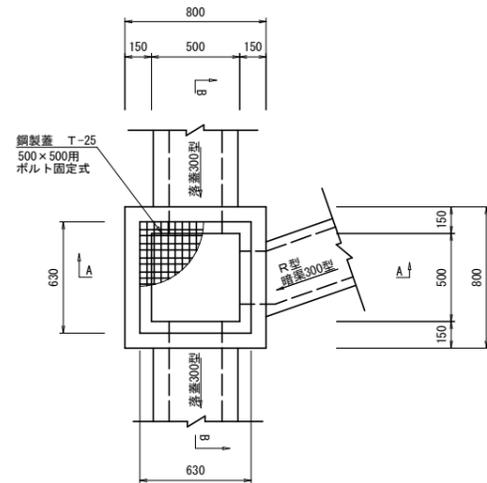
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和7年度 道維第1号 港町4号線道路改良工事
河川名 路線	市道 港町4号線
工事箇所	いちき串木野市 港町 地内
図面種類	集水枡工詳細図 ①
縮尺	S=1:20
図面番号	全 10 葉 第 6 号

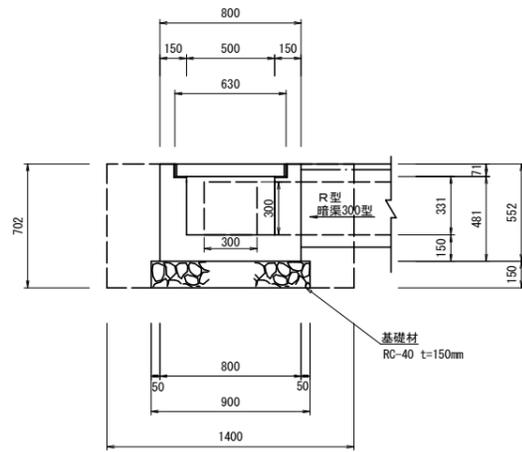
市道 港町4号線 集水枡工構造図 ②

C型集水枡 S=1:20

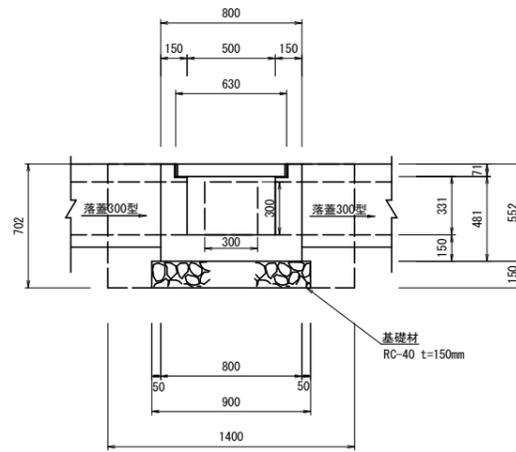
平面図



A-A断面図



B-B断面図



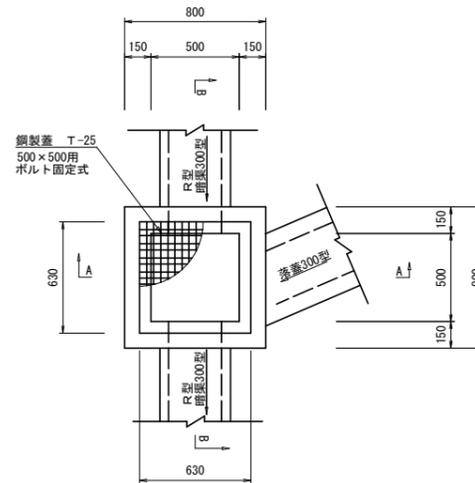
C型集水枡工 材料表

1.0ヶ所当り

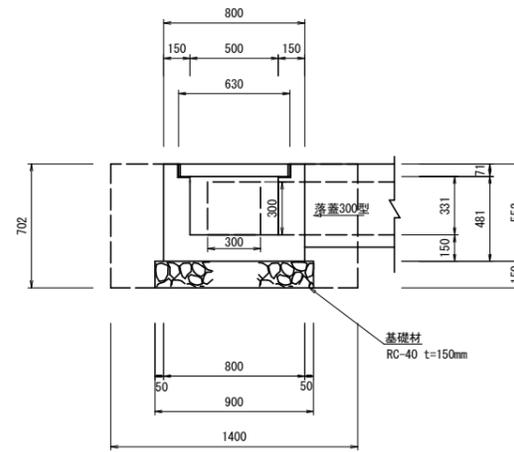
種別	材料	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.552 - 0.63 \times 0.63 \times 0.071 - 0.50 \times 0.50 \times 0.331 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 3$	= 0.202	0.20 m ³
型枠	小型構造物	$0.80 \times 0.552 \times 4 + 0.50 \times 0.481 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 6 + 0.30 \times 0.15 \times 9$	= 2.593	2.59 m ²
基礎材	RC-40 t=150mm	0.90×0.90	= 0.810	0.81 m ²
鋼製蓋	T-25 (ボルト固定式) 500×500用枡蓋	1.00 1ヶ所当り 受枠 総重量 607×607×65 W=32.4kg 630×630×71 W=15.2kg W=47.6kg	= 1.000	1.00 枚
基面整正		0.90×0.90	= 0.810	0.81 m ²
BH床堀	砂質土	$1.40 \times 1.40 \times 0.702$	= 1.376	1.38 m ³
埋戻		$1.376 - 0.80 \times 0.80 \times 0.552 - 0.90 \times 0.90 \times 0.15$	= 0.901	0.90 m ³
残土	砂質土	$1.376 - 0.901 \div 0.9$	= 0.375	0.38 m ³

D型集水枡 S=1:20

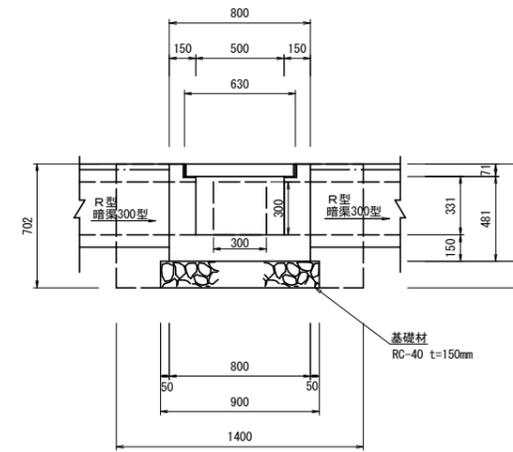
平面図



A-A断面図



B-B断面図



D型集水枡工 材料表

1.0ヶ所当り

種別	材料	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.552 - 0.63 \times 0.63 \times 0.071 - 0.50 \times 0.50 \times 0.331 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 3$	= 0.202	0.20 m ³
型枠	小型構造物	$0.80 \times 0.552 \times 4 + 0.50 \times 0.481 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 6 + 0.30 \times 0.15 \times 9$	= 2.593	2.59 m ²
基礎材	RC-40 t=150mm	0.90×0.90	= 0.810	0.81 m ²
鋼製蓋	T-25 (ボルト固定式) 500×500用枡蓋	1.00 1ヶ所当り 受枠 総重量 607×607×65 W=32.4kg 630×630×71 W=15.2kg W=47.6kg	= 1.000	1.00 枚
基面整正		0.90×0.90	= 0.810	0.81 m ²
BH床堀	砂質土	$1.40 \times 1.40 \times 0.702$	= 1.376	1.38 m ³
埋戻		$1.376 - 0.80 \times 0.80 \times 0.552 - 0.90 \times 0.90 \times 0.15$	= 0.901	0.90 m ³
残土	砂質土	$1.376 - 0.901 \div 0.9$	= 0.375	0.38 m ³

実施設計図

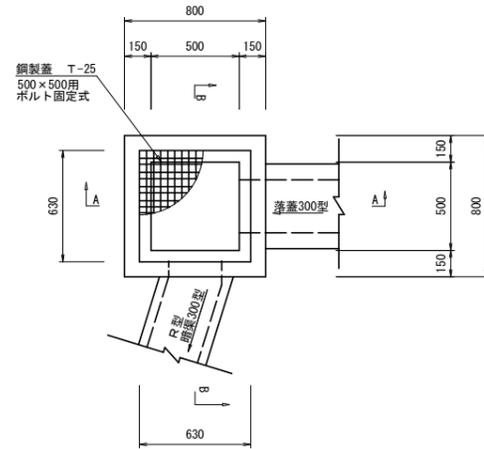
いちき串木野市

工事名	令和7年度 道維第1号 港町4号線道路改良工事
河川名 路線	市道 港町4号線
工事箇所	いちき串木野市 港町 地内
図面種類	集水枡工詳細図 ②
縮尺	S=1:20
図面番号	全 10 葉 第 7 号

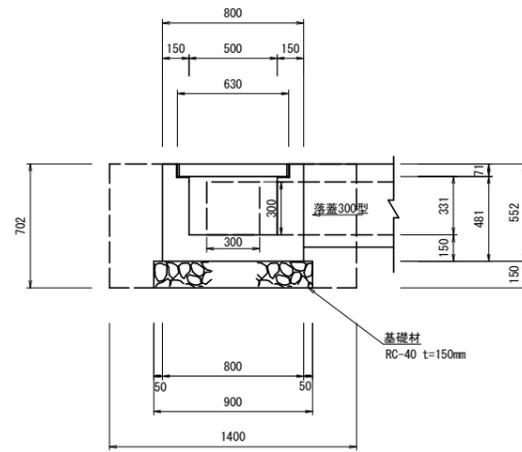
市道 港町4号線 集水樹工構造図 ③

E型集水樹
S=1:20

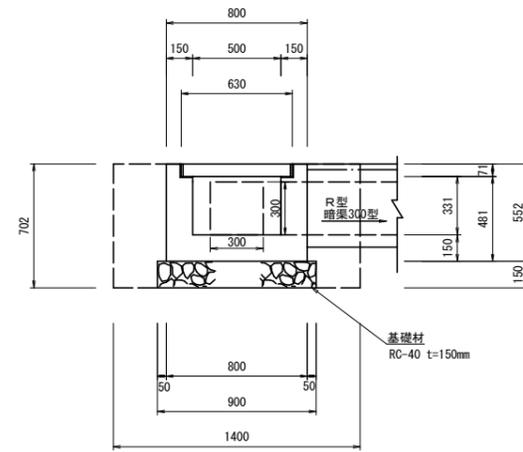
平面図



A - A 断面図



B - B 断面図



E型集水樹工 材料表 1.0ヶ所当り

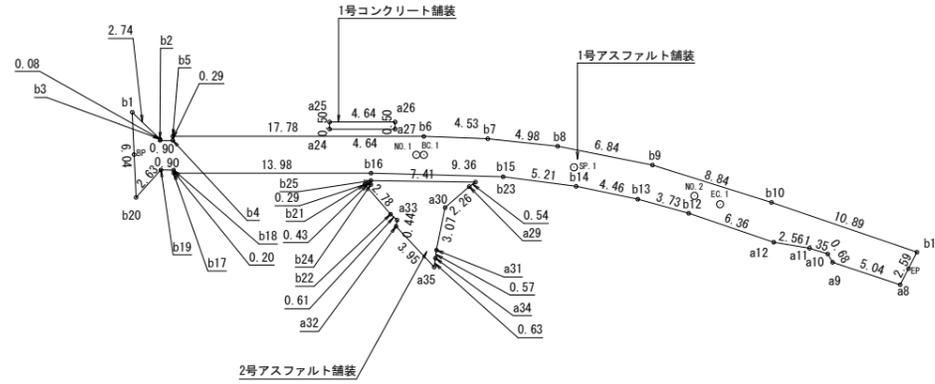
種別	材料	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.552 - 0.63 \times 0.63 \times 0.071 - 0.50 \times 0.50 \times 0.331 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 2$	= 0.215	0.22 m ³
型枠	小型構造物	$0.80 \times 0.552 \times 4 + 0.50 \times 0.481 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 4 + 0.30 \times 0.15 \times 6$	= 2.638	2.64 m ²
基礎材	RC-40 t=150mm	0.90×0.90	= 0.810	0.81 m ²
鋼製蓋	T-25 (ボルト固定式) 500×500用樹蓋	1.00 鋼製蓋 607×607×65 W=32.4kg 受枠 630×630×71 W=15.2kg 総重量 W=47.6kg	= 1.000	1.00 枚
基面整正		0.90×0.90	= 0.810	0.81 m ²
BH床堀	砂質土	$1.40 \times 1.40 \times 0.702$	= 1.376	1.38 m ³
埋戻		$1.376 - 0.80 \times 0.80 \times 0.552 - 0.90 \times 0.90 \times 0.15$	= 0.901	0.90 m ³
残土	砂質土	$1.376 - 0.901 \div 0.9$	= 0.375	0.38 m ³

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和7年度 道維第1号 港町4号線道路改良工事
河井路名	市道 港町4号線
工事箇所	いちき串木野市 港町 地内
図面種類	集水樹工詳細図 ③
縮尺	S=1:20
図面番号	全 10 葉 第 8 号

舗装面積求積図

S=1:250



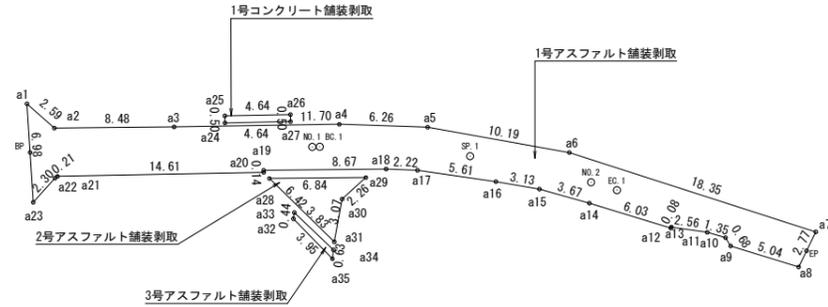
地番	Xn	Yn	Xn · (Yn+1 - Yn-1)	距離
b0	1019.768	1001.616	4234.0767	2.74
b1	1017.766	999.735	-2003.9612	0.08
b2	1017.765	999.647	-79.3856	0.90
b3	1018.865	999.657	305.0565	0.29
b4	1016.868	999.947	507.4171	17.78
b5	999.082	1000.156	102.9054	4.53
b6	994.548	1000.050	-572.8596	4.98
b7	989.589	999.580	-1700.1139	6.84
b8	982.857	998.332	-3724.0451	8.84
b9	974.387	995.791	-5785.9100	10.89
b10	964.039	992.394	-5513.3390	2.59
b11	965.196	990.072	-763.4700	5.04
a8	970.000	991.003	2052.5200	0.68
a10	970.358	992.188	947.0694	1.35
a11	971.653	992.579	764.6909	2.56
a12	974.191	992.975	2304.9359	6.36
a14	980.245	994.945	2864.2758	3.73
a13	983.860	995.997	1781.7704	4.46
a14	988.245	996.756	1454.6966	5.21
a15	993.425	997.369	751.0293	9.36
a16	1002.793	997.512	-21.0586	13.98
a17	1016.781	997.348	42.7048	0.20
a18	1016.781	997.554	209.4568	0.90
a19	1017.681	997.554	-2005.8492	2.63
a20	1019.425	995.583	4140.9043	6.04
合計			293.5007	
面積			146.75035	

地番	Xn	Yn	Xn · (Yn+1 - Yn-1)	距離
b25	1002.793	996.892	-273.7624	0.29
b24	1002.793	996.697	-295.8239	0.43
b21	1003.225	996.897	-2084.7015	2.78
b22	1001.367	994.619	-2490.3957	0.61
a33	1000.908	994.210	-848.7699	0.44
a32	1000.970	993.771	-3296.1942	3.93
a35	998.231	990.917	-2220.0657	0.63
a34	998.152	991.547	1196.7842	0.57
a31	998.087	992.116	3586.1265	3.07
a30	997.511	995.140	4517.7273	2.26
a29	995.816	996.645	1822.3432	0.54
b23	995.383	996.070	345.3979	7.41
合計			-41.3382	
面積			20.66910	
面積			20.66	

地番	Xn	Yn	Xn · (Yn+1 - Yn-1)	距離
a24	1005.768	1000.598	448.5725	0.50
a25	1005.773	1001.098	557.1982	4.64
a26	1001.128	1001.152	-446.5030	0.50
a27	1001.122	1000.652	-554.6215	4.64
合計			4.6462	
面積			2.32310	
面積			2.32	

舗装剥取面積求積図

S=1:250



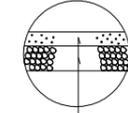
地番	Xn	Yn	Xn · (Yn+1 - Yn-1)	距離
a1	1019.768	1002.059	5242.6955	2.59
a2	1017.859	1000.323	-1751.7553	6.46
a3	1009.377	1000.338	110.0220	11.70
a4	997.668	1000.432	-163.6175	6.26
a5	991.406	1000.174	-2105.7463	10.19
a6	981.385	998.308	-3741.0978	18.35
a7	963.960	992.551	-7939.1745	2.77
a8	965.196	990.072	-915.0058	5.04
a9	970.000	991.603	2052.5200	0.68
a10	970.358	992.188	947.0694	1.35
a11	971.653	992.579	764.6909	2.56
a12	974.191	992.975	312.7153	0.08
a13	974.233	992.900	1893.2169	6.03
a14	979.988	994.713	2775.3200	3.67
a15	982.521	995.722	1351.9961	3.13
a16	986.601	996.291	1383.2146	5.61
a17	992.152	997.134	943.5385	2.22
a18	994.378	997.242	89.4940	8.67
a19	1003.084	997.224	-165.5039	0.14
a20	1003.052	997.077	-320.9766	14.61
a21	1017.666	996.904	-298.1761	0.21
a22	1017.846	996.784	-1852.4797	2.30
a23	1019.398	995.084	5377.3244	6.98
合計			350.3981	
面積			175.15405	
面積			175.15	

地番	Xn	Yn	Xn · (Yn+1 - Yn-1)	距離
a28	1002.657	996.636	4541.0335	6.84
a29	995.816	996.645	-1489.7407	2.26
a30	997.511	995.140	-4517.7273	3.07
a31	998.087	992.116	1493.1381	6.42
合計			26.7036	
面積			13.35180	
面積			13.35	

地番	Xn	Yn	Xn · (Yn+1 - Yn-1)	距離
a32	1000.970	993.771	-3296.1942	0.44
a33	1000.908	994.210	-2225.0193	3.83
a34	998.152	991.547	-3286.9145	0.63
a35	998.231	990.917	2220.0657	3.95
合計			3.2081	
面積			1.60305	
面積			1.66	

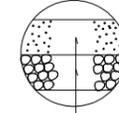
地番	Xn	Yn	Xn · (Yn+1 - Yn-1)	距離
a24	1005.768	1000.598	448.5725	0.50
a25	1005.773	1001.098	557.1982	4.64
a26	1001.128	1001.152	-446.5030	0.50
a27	1001.122	1000.652	-554.6215	4.64
合計			4.6462	
面積			2.32310	
面積			2.32	

車道アスファルト舗装構成



表層工 (密粒式 A s) t=4cm
路盤不陸修正 (粒調砕石) 平均厚=5cm

コンクリート舗装構成



表層工 (コンクリート) 18N/mm2 t=10cm
路盤工 (切込砕石) t=10cm

マンホール控除

N=3.0



$A = 0.72^2 \times 3.14/4 = 0.41 \text{ m}^2$

仕切弁控除

N=1.0



$A = 0.50^2 \times 3.14/4 = 0.20 \text{ m}^2$

マンホール控除

N=3.0



$A = 0.72^2 \times 3.14/4 = 0.41 \text{ m}^2$

仕切弁控除

N=1.0



$A = 0.50^2 \times 3.14/4 = 0.20 \text{ m}^2$

舗装合計面積

アスファルト舗装 車道舗装 $146.75 + 20.66 - (0.41 \times 3 + 0.2) = 165.98 \approx 166.0 \text{ m}^2$
コンクリート舗装 2.32 $= 2.32 \approx 2.3 \text{ m}^2$

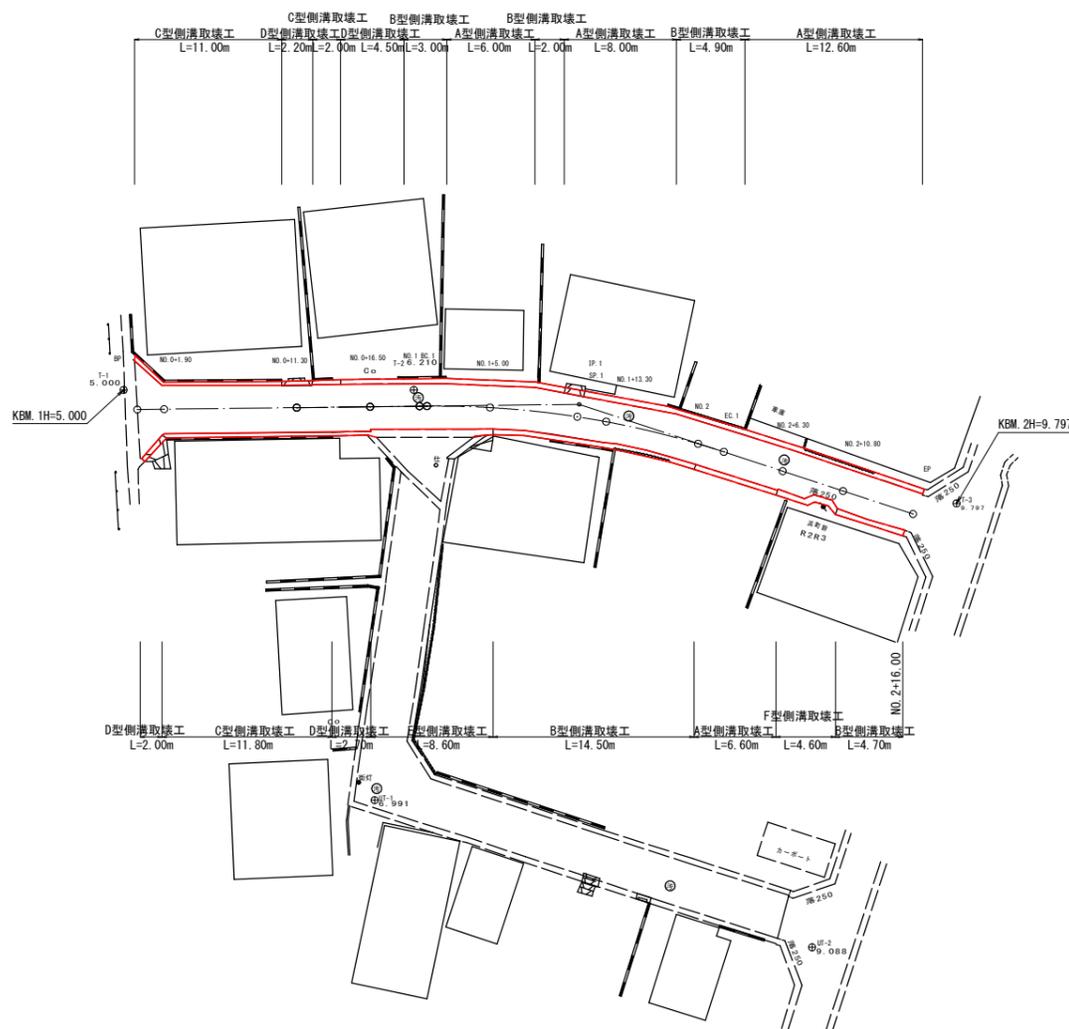
舗装剥取合計面積

アスファルト舗装剥取 t=4cm $175.15 + 13.35 + 1.66 - (0.41 \times 3 + 0.2) = 188.73 \approx 188.7 \text{ m}^2$
コンクリート舗装剥取 t=10cm 2.32 $= 0.232 \approx 0.2 \text{ m}^2$

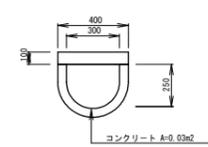
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和7年度 道程第1号 港町4号線道路改良工事
河川名	市道 港町4号線
工事箇所	いちき串木野市 港町 地内
図面種類	舗装面積求積図・舗装剥取面積求積図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 10 葉 第 9 号

産業廃棄物処理工図 S=1:250

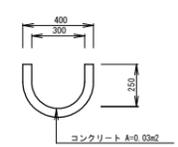


A型側溝取壊工
S=1:20



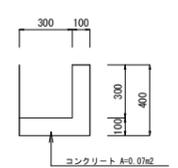
延長	A型側溝取壊工	6.0+8.0+12.6+6.6	=33.2 m
断面数量	コンクリート	無筋	= 0.03 m2
	コンクリート	鉄筋入り	0.40×0.10 = 0.04 m2
数量	コンクリート	無筋	33.2×0.03 = 1.00 m3
	コンクリート	鉄筋入り	33.2×0.04 = 1.33 m3

B型側溝取壊工
S=1:20



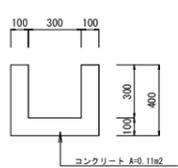
延長	B型側溝取壊工	3.0+2.0+4.9+14.5+4.7	=29.1 m
断面数量	コンクリート	無筋	= 0.03 m2
	コンクリート	鉄筋入り	0.40×0.10 = 0.04 m2
数量	コンクリート	無筋	29.1×0.03 = 0.87 m3
	コンクリート	鉄筋入り	29.1×0.04 = 1.16 m3

C型側溝取壊工
S=1:20



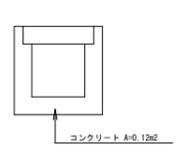
延長	C型側溝取壊工	11.0+2.0+11.8	=24.8 m
断面数量	コンクリート	無筋	= 0.07 m2
	コンクリート	鉄筋入り	0.40×0.10 = 0.04 m2
数量	コンクリート	無筋	24.8×0.07 = 1.74 m3
	コンクリート	鉄筋入り	24.8×0.04 = 0.99 m3

D型側溝取壊工
S=1:20



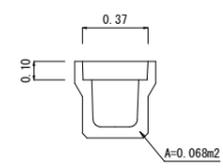
延長	D型側溝取壊工	2.2+4.5+2.0+2.7	=11.4 m
断面数量	コンクリート	無筋	= 0.11 m2
	コンクリート	鉄筋入り	0.40×0.10 = 0.04 m2
数量	コンクリート	無筋	11.4×0.11 = 1.25 m3
	コンクリート	鉄筋入り	11.4×0.04 = 0.46 m3

E型側溝取壊工
S=1:20



延長	E型側溝取壊工	8.6	=8.6 m
断面数量	コンクリート	無筋	= 0.12 m2
	コンクリート	鉄筋入り	0.40×0.10 = 0.04 m2
数量	コンクリート	無筋	8.6×0.12 = 1.03 m3
	コンクリート	鉄筋入り	8.6×0.04 = 0.34 m3

F型側溝取壊工
S=1:20



延長	F型側溝取壊工	4.6	= 4.6 m
断面数量	コンクリート	無筋	= 0.068 m2
	コンクリート	鉄筋入り	0.37×0.10+0.068 = 0.105 m2
数量	コンクリート	無筋	4.6×0.068 = 0.31 m3
	コンクリート	鉄筋入り	4.6×0.105 = 0.48 m3

産業廃棄物合計数量

アスファルト剥取	t= 4cm	= 188.7 m2
アスファルト敷	188.7×0.04	= 7.55 ≈ 7.6 m3
コンクリート剥取	t= 10cm	= 2.32 m2
コンクリート敷(無筋)	1.00+0.87+0.07+1.25+1.03	= 4.22 ≈ 4.2 m3
コンクリート敷(鉄筋入り)	1.33+0.34+0.48	= 2.15 ≈ 2.2 m3

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和7年度 道維第1号 港町4号線道路改良工事
河川路線名	市道 港町4号線
工事箇所	いちき串木野市 港町 地内
図面種類	産業廃棄物処理工図
縮尺	各図参照
図面番号	全 10 葉 第 10 号