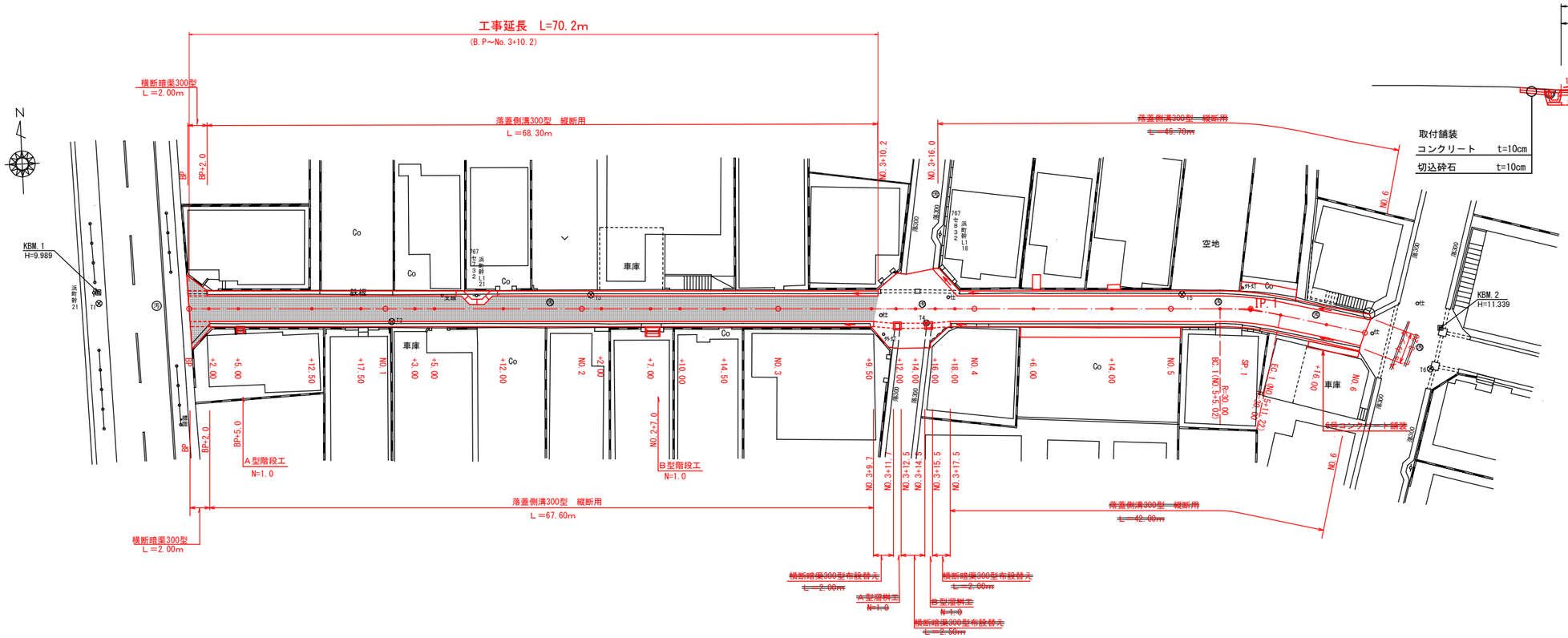
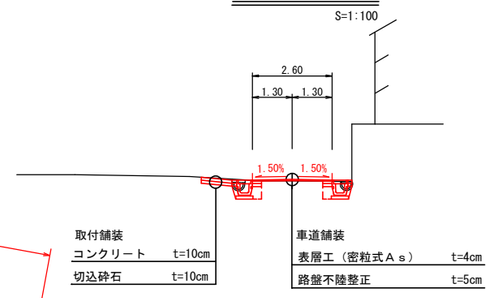
平 面 図

S=1:250



標 準 断 面 図

S=1:100

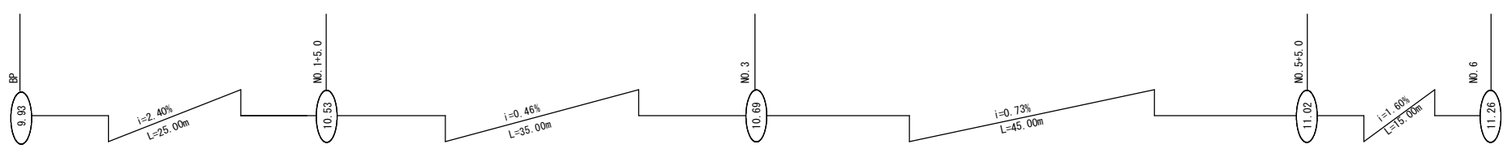


使用基準点一覧表

点 名	X座標	Y座標
T1	1000.000	1000.000
T2	996.797	1029.715
T3	998.593	1050.091
T4	994.167	1084.097
T5	995.896	1110.249
T6	987.162	1135.175

路線座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
BP	999.046	1009.147
+2.00	998.955	1011.145
+5.00	998.818	1014.142
+12.50	998.476	1021.634
+17.50	998.247	1026.629
NO.1	998.133	1029.126
+3.00	997.996	1032.123
+5.00	997.905	1034.121
+12.00	997.586	1041.114
NO.2	997.220	1049.105
+2.00	997.129	1051.103
+7.00	996.901	1056.098
+10.00	996.764	1059.095
+14.50	996.559	1063.590
NO.3	996.308	1069.084
+9.50	995.874	1078.575
+12.00	995.760	1081.072
+14.00	995.669	1083.070
+16.00	995.577	1085.068
+18.00	995.486	1087.066
NO.4	995.395	1089.064
+6.00	995.121	1095.057
+14.00	994.756	1103.049
NO.5	994.482	1109.043
BC.1	994.253	1114.053
SP.1	993.952	1117.140
EC.1	993.333	1120.179
+16.00	992.139	1124.805
NO.6	991.140	1128.679
IP.1	994.111	1117.164



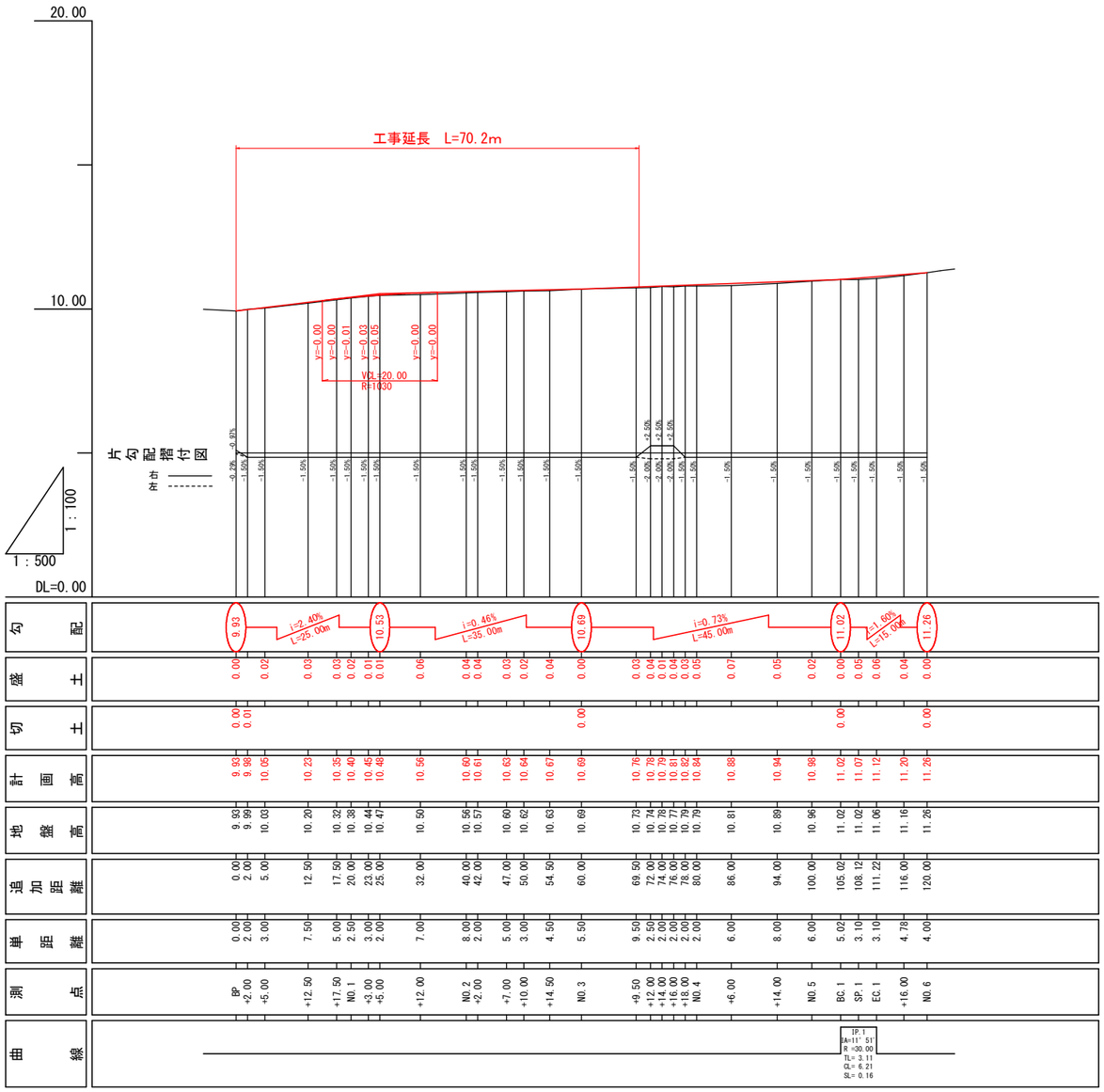
支障物一覧表

種 類	位 置	番号等
共 架	No.1+9.3 左	767 セ 732 浜町幹 L1 21
汚水マンホール	NO.1+16.8 左	
	NO.5+5.0 左	
	NO.5+15.0 左	
仕 切 弁	NO.3+10.5 右	
	NO.3+17.5 左	
支 線	No.1+5.8 左	

いちき串木野市	
工 事 名	令和3年度 本浜町6号線道路改良工事
~~[illegible]~~ 路 線 名	本 浜 町 6 号 線
工事箇所	いちき串木野 本浜町地内
図面種類	平 面 図
縮 尺	S=1:250
図面番号	全 8 葉 第 1 号

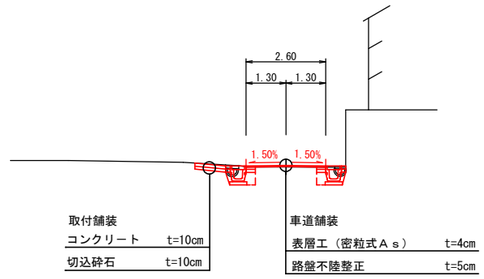
縦 断 図

H=1:100
L=1:500



標 準 断 面 図

S=1:100

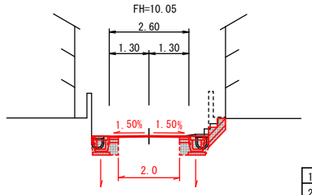


いちき串木野市	
工事名	令和3年度　本浜町6号線道路改良工事
~~工事名~~ 路線名	本浜町6号線
工事箇所	いちき串木野　本浜町地内
図面種類	縦断図
縮尺	L=1:500　H=1:100
図面番号	全 8 葉 第 2 号

+5.00

GH=10.03
FH=10.05

DL=10.00

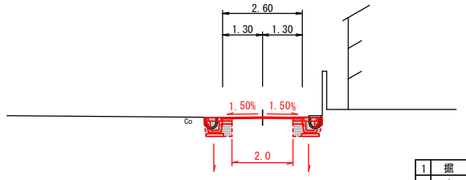


1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

NO.1

GH=10.38
FH=10.40

DL=10.00

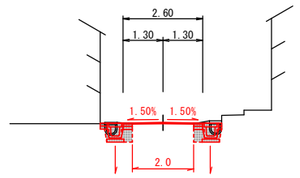


1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

+5.00

GH=10.47
FH=10.48

DL=10.00

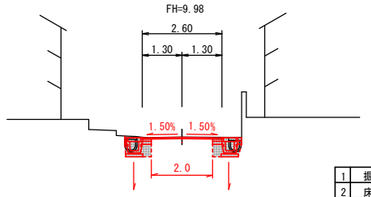


1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

+2.00

GH=9.99
FH=9.98

DL=10.00

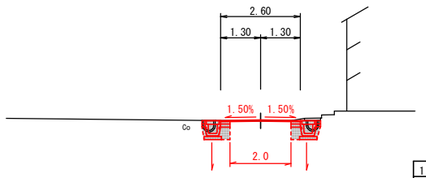


1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

+17.50

GH=10.32
FH=10.35

DL=10.00

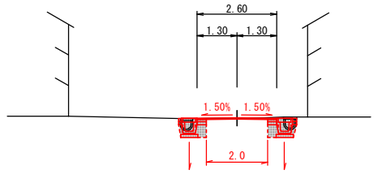


1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

+3.00

GH=10.44
FH=10.45

DL=10.00

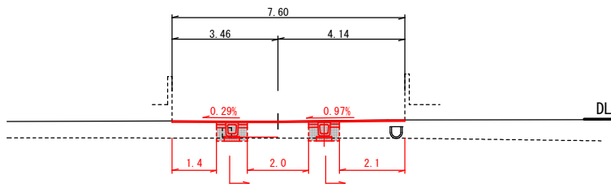


1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

BP

GH=9.93
FH=9.93

DL=10.00

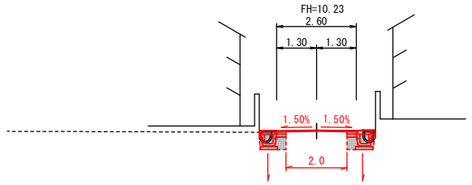


1	掘　　削	－
2	床　　堀	1.2
3	埋　　戻	0.7
4	盛　　土	－
5	不陸整正	5.5

+12.50

GH=10.20
FH=10.23

DL=10.00

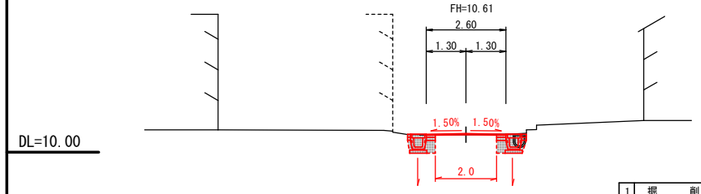


1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

いちき串木野市	
工事名	令和3年度　本浜町6号線道路改良工事
~~[illegible]~~ 路線名	本浜町6号線
工事箇所	いちき串木野　本浜町地内
図面種類	横断図 4-1
縮尺	S=1:100
図面番号	全 8 葉 第 3 号

+2.00

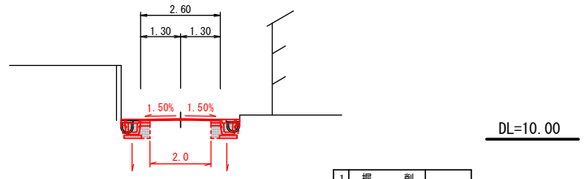
GH=10.57
FH=10.61



1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

+14.50

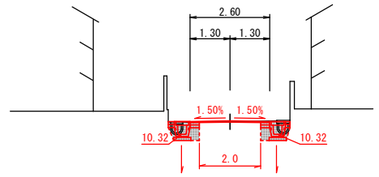
GH=10.63
FH=10.67



1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

+9.50

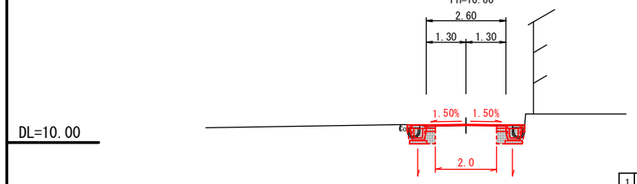
GH=10.73
FH=10.76



1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

NO.2

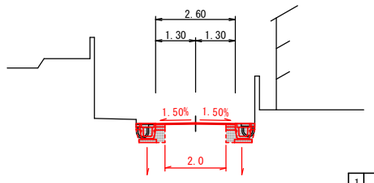
GH=10.56
FH=10.60



1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

+10.00

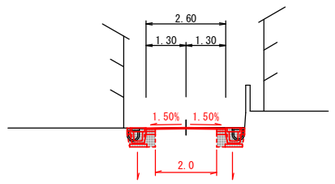
GH=10.62
FH=10.64



1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

NO.3

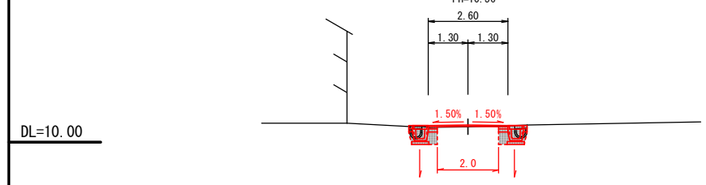
GH=10.69
FH=10.69



1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

+12.00

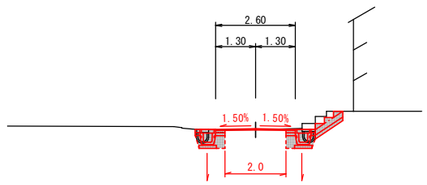
GH=10.50
FH=10.56



1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

+7.00

GH=10.60
FH=10.63

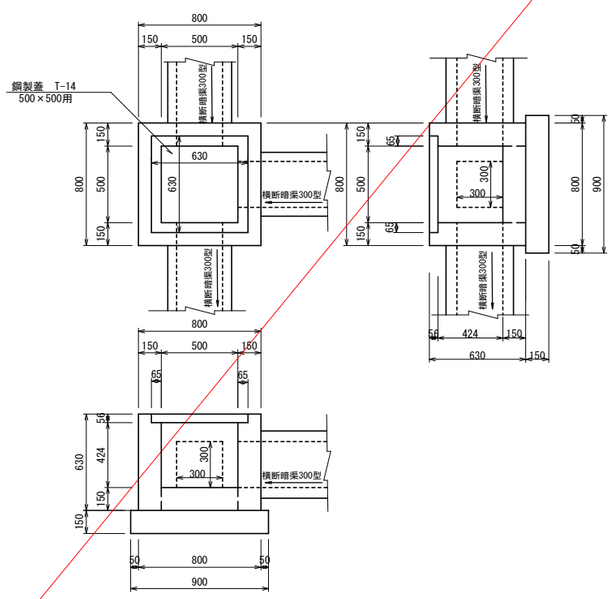


1	掘　　削	－
2	床　　堀	0.8
3	埋　　戻	0.4
4	盛　　土	－
5	不陸整正	2.0

いちき串木野市	
工事名	令和3年度　本浜町6号線道路改良工事
~~工事箇所~~ 路線名	本浜町6号線
工事箇所	いちき串木野　本浜町地内
図面種類	横断図 4-2
縮尺	S=1:100
図面番号	全 8 葉 第 4 号

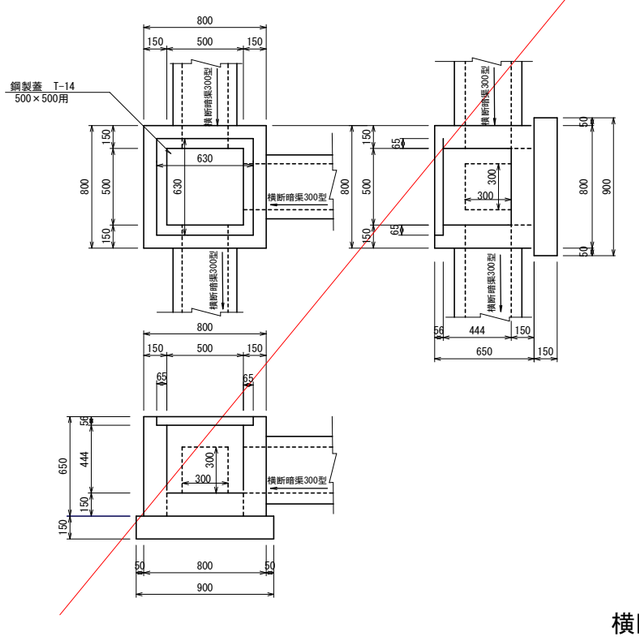
A　型　溜　桝　工

S=1:20



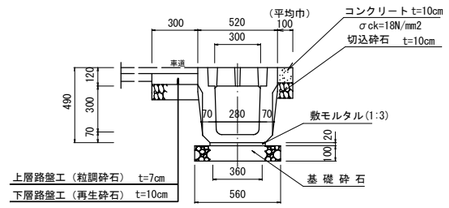
B　型　溜　桝　工

S=1:20



落蓋側溝300型

（縦断用）　S=1:20



落蓋側溝300型（縦断用）　材料計算表　　10.00m当り

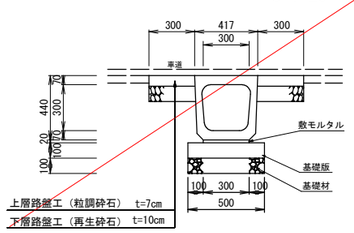
名　称	規格	計　算　式	数　量	単位
躯　体	縦断用	300×300×2000	10.00	m
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.56×10.00	5.60	m2
敷モルタル	1:3	0.02×0.36×10.00	0.07	m3
蓋　版		L=500	10.00	枚
基面整正		0.56×10.00	5.60	m2
コンクリート	σck=18N/mm2 t=10cm	0.10×10.00	1.00	m2
切込砕石	再生砕石 t=10cm	0.10×10.00	1.00	m2
上層路盤工	粒調砕石 t=7cm	0.30×10.00	3.00	m2
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.30×10.00	3.00	m2

溜桝工　　1ヶ所当り数量

区分	名　称	規　格	計　算　式	数　量	単位
A型溜桝工	基礎材	再生砕石 t=15cm	0.90×0.90　= 0.810 ≒ 0.81	0.81	m2
	型　枠	損　料	0.80×0.63×4+0.50×0.574×4+0.30×0.15×9−0.30×0.30×6　= 3.029 ≒ 3.02	3.02	m2
	コンクリート	σck=18N/mm2	0.80×0.80×0.63−(0.630×0.630×0.056+0.50×0.50×0.424+0.30×0.30×0.15×3)　= 0.234 ≒ 0.23	0.23	m3
	鋼製蓋	T－14	(500×500用　39.4kg)　ボルト固定	1.0	枚
	基面整正		0.90×0.90　= 0.810 ≒ 0.81	0.81	m2
B型溜桝工	基礎材	再生砕石 t=15cm	0.90×0.90　= 0.810 ≒ 0.81	0.81	m2
	型　枠	損　料	0.80×0.65×4+0.50×0.594×4+0.30×0.15×9−0.30×0.30×6　= 3.133 ≒3.13	3.13	m2
	コンクリート	σck=18N/mm2	0.80×0.80×0.65−(0.630×0.630×0.056+0.50×0.50×0.444+0.30×0.30×0.15×3)　= 0.242 ≒ 0.24	0.24	m3
	鋼製蓋	T－14	(500×500用　39.4kg)　ボルト固定	1.0	枚
	基面整正		0.90×0.90　= 0.810 ≒ 0.81	0.81	m2

横断暗渠300型

S=1:20

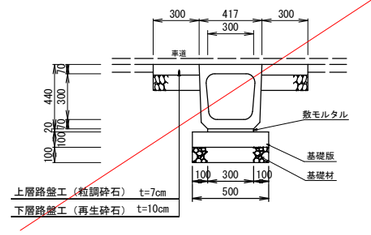


横断暗渠300型　材料計算表　　10.00m当り

名　称	規格	計　算　式	数　量	単位
躯　体		300×300×2000　432kg	10.00	m
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.50×10.00	5.00	m2
基　礎　版	100×500×2000	10.00÷2.00	5.00	枚
敷モルタル	1:3	0.02×0.30×10.00	0.06	m3
基面整正		0.50×10.00	5.00	m2
上層路盤工	粒調砕石 t=7cm	0.30×2×10.00	6.00	m2
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.30×2×10.00	6.00	m2

横断暗渠300型

布設替え　　S=1:20



横断暗渠300型 布設替え　材料計算表　　10.00m当り

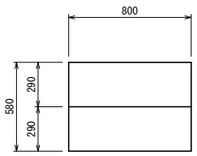
名　称	規格	計　算　式	数　量	単位
躯　体	布設替え		10.00	m
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.50×10.00	5.00	m2
基　礎　版	布設替え	10.00÷2.00	5.00	枚
敷モルタル	1:3	0.02×0.30×10.00	0.06	m3
基面整正		0.50×10.00	5.00	m2
上層路盤工	粒調砕石 t=7cm	0.30×2×10.00	6.00	m2
下層路盤工	再生砕石 t=10cm	0.30×2×10.00	6.00	m2

いちき串木野市	
工事名	令和3年度　本浜町6号線道路改良工事
~~河川~~ 路線名	本浜町6号線
工事箇所	いちき串木野　本浜町地内
図面種類	排水溝詳細図　A・B型溜桝工
縮　尺	各図参照
図面番号	全　8　葉　第　5　号

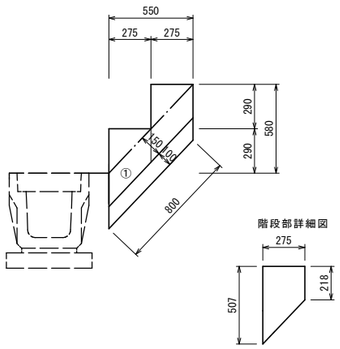
A 型 階 段 工

S=1:20

正面図



断面図



A型階段工 材料計算表

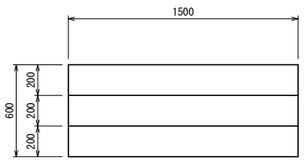
1ヶ所当り

名　称	規格	計　算　式		数　量	単位
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	0.80×0.80×0.10	= 0.064 ≒ 0.06	0.06	m3
型　枠		(0.507+0.29+0.218)×0.80	= 0.812 ≒ 0.81	0.81	m2
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.217+0.502)/2×0.275×2×0.80	= 0.158 ≒ 0.16	0.16	m3
基面整正		0.80×0.80	= 0.640 ≒ 0.64	0.64	m3

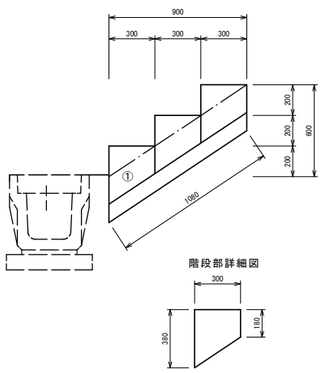
B 型 階 段 工

S=1:20

正面図



断面図



B型階段工 材料計算表

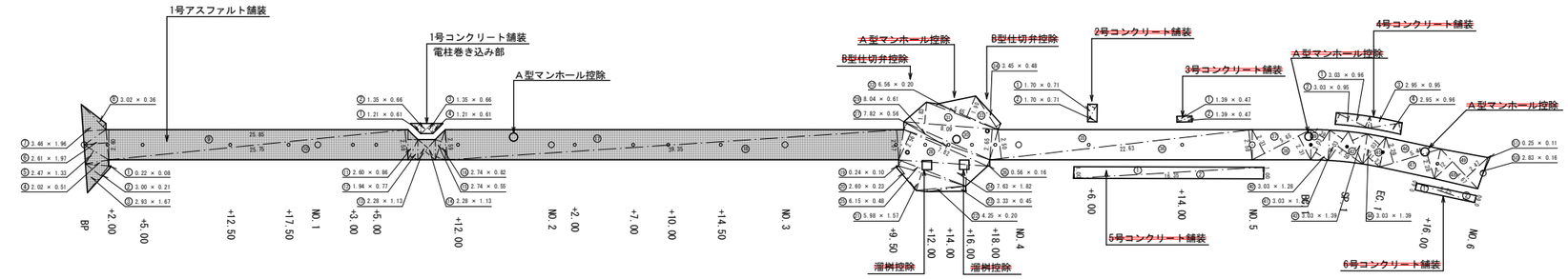
1ヶ所当り

名　称	規格	計　算　式		数　量	単位
基礎砕石	再生砕石 t=10cm	1.08×1.50×0.10	= 0.162 ≒ 0.16	0.16	m3
型　枠		(0.38+0.20×2+0.18)×1.50	= 1.440 ≒ 1.44	1.44	m2
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.18+0.38)/2×0.30×3×1.50	= 0.378 ≒ 0.38	0.38	m3
基面整正		1.08×1.50	= 1.620 ≒ 1.62	1.62	m2

いちき串木野市	
工事名	令和3年度　本浜町6号線道路改良工事
~~河川~~ 路線名	本浜町6号線
工事箇所	いちき串木野　本浜町地内
図面種類	階段工詳細図
縮　尺	各図参照
図面番号	全 8 葉 第 6 号

舗　装　面　積　求　積　図

S=1:250



A型マンホール控除
N=4.0
φ600
A = 0.69² × 3.14/4 = 0.37 m2

B型仕切弁控除
N=2.0
φ230
A = 0.23² × 3.14/4 = 0.04 m2

溜桝控除
N=2.0

合計面積　186.4-(0.37×1)　＝ 186.04≒ 186.0 m2

アスファルト舗装　~~350.5-(0.6×2+0.37×4+0.04×2)　＝ 347.74 ≒ 347.7 m2~~

~~コンクリート舗装　1.6+1.2+0.7+5.7+16.4+3.2　＝ 28.8 m2~~

求積表

1号アスファルト舗装			
符　号	底　辺	高　さ	倍　面　積
①	0.22	0.08	0.02
②	3.00	0.21	0.63
③	2.93	1.67	4.89
④	2.02	0.51	1.03
⑤	2.47	1.33	3.29
⑥	2.61	1.97	5.14
⑦	3.46	1.96	6.78
⑧	3.02	0.36	1.09
⑨	25.85	2.60	67.21
⑩	25.75	2.58	66.44
⑪	2.60	0.86	2.24
⑫	1.94	0.77	1.49
⑬	2.28	1.13	2.58
⑭	2.28	1.13	2.58
⑮	2.74	0.55	1.51
⑯	2.74	0.82	2.25
⑰	39.35	2.59	101.92
⑱	39.35	2.57	101.13
~~⑲~~	~~0.24~~	~~0.10~~	~~0.02~~
~~⑳~~	~~2.60~~	~~0.23~~	~~0.60~~
~~㉑~~	~~5.98~~	~~1.57~~	~~9.39~~
~~㉒~~	~~4.25~~	~~0.20~~	~~0.85~~
~~㉓~~	~~3.33~~	~~0.45~~	~~1.50~~
~~㉔~~	~~7.63~~	~~1.82~~	~~13.89~~
~~㉕~~	~~6.15~~	~~0.48~~	~~2.95~~
~~㉖~~	~~0.56~~	~~0.16~~	~~0.09~~
~~㉗~~	~~7.82~~	~~0.56~~	~~4.38~~
~~㉘~~	~~7.82~~	~~2.56~~	~~20.02~~
~~㉙~~	~~8.04~~	~~0.61~~	~~4.90~~
~~㉚~~	~~8.09~~	~~2.65~~	~~21.44~~
~~㉛~~	~~8.09~~	~~1.83~~	~~14.80~~
~~㉜~~	~~6.56~~	~~0.20~~	~~1.31~~
~~㉝~~	~~5.65~~	~~1.90~~	~~10.74~~
~~㉞~~	~~3.45~~	~~0.48~~	~~1.66~~
~~㉟~~	~~22.63~~	~~2.50~~	~~56.58~~
~~㊱~~	~~22.63~~	~~2.58~~	~~58.39~~
~~㊲~~	~~5.65~~	~~2.31~~	~~13.05~~
~~㊳~~	~~5.65~~	~~2.31~~	~~13.05~~
~~㊴~~	~~3.03~~	~~1.39~~	~~4.21~~
~~㊵~~	~~3.03~~	~~1.28~~	~~3.88~~
~~㊶~~	~~3.03~~	~~1.39~~	~~4.21~~
~~㊷~~	~~3.03~~	~~2.59~~	~~7.85~~
~~㊸~~	~~3.03~~	~~1.39~~	~~4.21~~
~~㊹~~	~~3.03~~	~~1.39~~	~~4.21~~
~~㊺~~	~~3.03~~	~~1.27~~	~~3.85~~
~~㊻~~	~~5.44~~	~~2.28~~	~~12.40~~
~~㊼~~	~~5.44~~	~~2.28~~	~~12.40~~
~~㊽~~	~~4.67~~	~~2.12~~	~~9.90~~
~~㊾~~	~~4.67~~	~~2.47~~	~~11.53~~
~~㊿~~	~~2.03~~	~~0.16~~	~~0.45~~
~~(51)~~	~~0.25~~	~~0.11~~	~~0.03~~
合　計			~~700.96~~ 372.22
合　計　面　積			~~350.48~~ 186.11
面　積			~~350.5~~ m2 186.1 m2

1号コンクリート舗装			
符　号	底　辺	高　さ	倍　面　積
①	1.21	0.61	0.74
②	1.35	0.66	0.89
③	1.35	0.66	0.89
④	1.21	0.61	0.74
合　計			3.26
合　計　面　積			1.63
面　積			1.6 m2

~~2号コンクリート舗装~~			
~~符　号~~	~~底　辺~~	~~高　さ~~	~~倍　面　積~~
~~①~~	~~1.70~~	~~0.71~~	~~1.21~~
~~②~~	~~1.70~~	~~0.71~~	~~1.21~~
~~合　計~~			~~2.42~~
~~合　計　面　積~~			~~1.21~~
~~面　積~~			~~1.2 m2~~

~~3号コンクリート舗装~~			
~~符　号~~	~~底　辺~~	~~高　さ~~	~~倍　面　積~~
~~①~~	~~1.39~~	~~0.47~~	~~0.65~~
~~②~~	~~1.39~~	~~0.47~~	~~0.65~~
~~合　計~~			~~1.30~~
~~合　計　面　積~~			~~0.65~~
~~面　積~~			~~0.7 m2~~

~~4号コンクリート舗装~~			
~~符　号~~	~~底　辺~~	~~高　さ~~	~~倍　面　積~~
~~①~~	~~3.03~~	~~0.96~~	~~2.91~~
~~②~~	~~3.03~~	~~0.95~~	~~2.88~~
~~③~~	~~2.95~~	~~0.95~~	~~2.80~~
~~④~~	~~2.95~~	~~0.96~~	~~2.83~~
~~合　計~~			~~11.42~~
~~合　計　面　積~~			~~5.71~~
~~面　積~~			~~5.7 m2~~

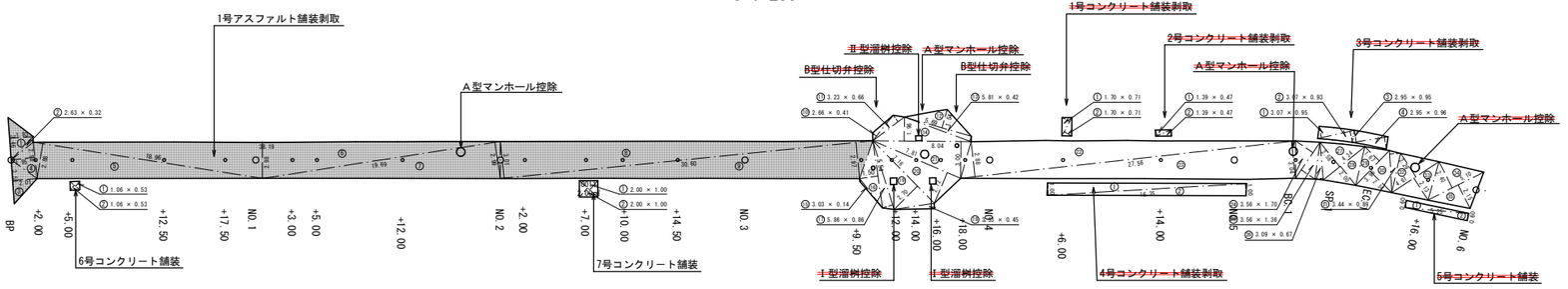
~~5号コンクリート舗装~~			
~~符　号~~	~~底　辺~~	~~高　さ~~	~~倍　面　積~~
~~①~~	~~16.35~~	~~1.00~~	~~16.35~~
~~②~~	~~16.35~~	~~1.00~~	~~16.35~~
~~合　計~~			~~32.70~~
~~合　計　面　積~~			~~16.35~~
~~面　積~~			~~16.4 m2~~

~~6号コンクリート舗装~~			
~~符　号~~	~~底　辺~~	~~高　さ~~	~~倍　面　積~~
~~①~~	~~5.25~~	~~0.60~~	~~3.15~~
~~②~~	~~5.25~~	~~0.60~~	~~3.15~~
~~合　計~~			~~6.30~~
~~合　計　面　積~~			~~3.15~~
~~面　積~~			~~3.2 m2~~

~~溜桝控除~~			
~~符　号~~	~~底　辺~~	~~高　さ~~	~~倍　面　積~~
~~①~~	~~1.13~~	~~0.57~~	~~0.64~~
~~②~~	~~1.13~~	~~0.57~~	~~0.64~~
~~合　計~~			~~1.28~~
~~合　計　面　積~~			~~0.64~~
~~面　積~~			~~0.6 m2~~

舗　装　剥　取　面　積　求　積　図

S=1:250



~~Ⅰ型溜桝控除~~
N=2.0

~~Ⅱ型溜桝控除~~
N=1.0

A型マンホール控除
N=4.0
φ600
A = 0.69² × 3.14/4 = 0.37 m2

B型仕切弁控除
N=2.0
φ230
A = 0.23² × 3.14/4 = 0.04 m2

合計面積　215.4-(0.37×1)　＝ 215.03≒ 215.0 m2

アスファルト舗装剥取　t= 4cm　~~400.1-(0.3×2+0.2+0.37×4+0.04×2)　＝ 397.74 ≒ 397.7 m2~~

コンクリート舗装剥取　t= 10cm　0.6+2.0　＝ 2.6 m2　~~1.2+0.7+5.7+16.4+3.2+0.6+2.0 ＝ 29.8 m2~~

1号アスファルト舗装剥取			
符　号	底　辺	高　さ	倍　面　積
①	3.46	1.93	6.68
②	2.63	0.32	0.84
③	3.58	2.01	7.20
④	2.98	1.95	5.81
⑤	18.96	2.88	54.60
⑥	38.19	2.98	113.81
⑦	19.69	2.99	58.87
⑧	30.60	3.01	92.11
⑨	30.60	2.97	90.88
~~⑩~~	~~2.66~~	~~0.41~~	~~1.09~~
~~⑪~~	~~3.23~~	~~0.66~~	~~2.13~~
~~⑫~~	~~5.69~~	~~1.54~~	~~8.76~~
~~⑬~~	~~5.81~~	~~0.42~~	~~2.44~~
~~⑭~~	~~8.04~~	~~1.96~~	~~15.76~~
~~⑮~~	~~3.03~~	~~0.14~~	~~0.42~~
~~⑯~~	~~5.54~~	~~1.50~~	~~8.31~~
~~⑰~~	~~5.86~~	~~0.86~~	~~5.04~~
~~⑱~~	~~3.33~~	~~0.45~~	~~1.50~~
~~⑲~~	~~7.16~~	~~2.70~~	~~19.33~~
~~⑳~~	~~7.81~~	~~2.72~~	~~21.24~~
~~㉑~~	~~8.04~~	~~3.00~~	~~24.12~~
~~㉒~~	~~27.56~~	~~2.88~~	~~79.37~~
~~㉓~~	~~27.56~~	~~3.04~~	~~83.78~~
~~㉔~~	~~3.56~~	~~1.70~~	~~6.05~~
~~㉕~~	~~3.56~~	~~1.36~~	~~4.84~~
~~㉖~~	~~3.09~~	~~0.67~~	~~2.07~~
~~㉗~~	~~4.34~~	~~2.58~~	~~11.20~~
~~㉘~~	~~4.34~~	~~2.00~~	~~8.68~~
~~㉙~~	~~3.96~~	~~1.67~~	~~6.61~~
~~㉚~~	~~3.96~~	~~2.54~~	~~10.06~~
~~㉛~~	~~3.44~~	~~0.89~~	~~3.06~~
~~㉜~~	~~4.61~~	~~2.29~~	~~10.56~~
~~㉝~~	~~4.61~~	~~2.13~~	~~9.82~~
~~㉞~~	~~5.10~~	~~2.40~~	~~12.24~~
~~㉟~~	~~5.10~~	~~2.15~~	~~10.97~~
合　計			~~800.25~~ 430.80
合　計　面　積			~~400.13~~ 215.40
面　積			~~400.1~~ m2 215.4 m2

~~1号コンクリート舗装剥取~~			
~~符　号~~	~~底　辺~~	~~高　さ~~	~~倍　面　積~~
~~①~~	~~1.70~~	~~0.71~~	~~1.21~~
~~②~~	~~1.70~~	~~0.71~~	~~1.21~~
~~合　計~~			~~2.42~~
~~合　計　面　積~~			~~1.21~~
~~面　積~~			~~1.2 m2~~

~~2号コンクリート舗装剥取~~			
~~符　号~~	~~底　辺~~	~~高　さ~~	~~倍　面　積~~
~~①~~	~~1.39~~	~~0.47~~	~~0.65~~
~~②~~	~~1.39~~	~~0.47~~	~~0.65~~
~~合　計~~			~~1.30~~
~~合　計　面　積~~			~~0.65~~
~~面　積~~			~~0.7 m2~~

~~3号コンクリート舗装剥取~~			
~~符　号~~	~~底　辺~~	~~高　さ~~	~~倍　面　積~~
~~①~~	~~3.07~~	~~0.95~~	~~2.92~~
~~②~~	~~3.07~~	~~0.93~~	~~2.86~~
~~③~~	~~2.95~~	~~0.95~~	~~2.80~~
~~④~~	~~2.95~~	~~0.96~~	~~2.83~~
~~合　計~~			~~11.41~~
~~合　計　面　積~~			~~5.71~~
~~面　積~~			~~5.7 m2~~

~~4号コンクリート舗装剥取~~			
~~符　号~~	~~底　辺~~	~~高　さ~~	~~倍　面　積~~
~~①~~	~~16.35~~	~~1.00~~	~~16.35~~
~~②~~	~~16.35~~	~~1.00~~	~~16.35~~
~~合　計~~			~~32.70~~
~~合　計　面　積~~			~~16.35~~
~~面　積~~			~~16.4 m2~~

~~5号コンクリート舗装剥取~~			
~~符　号~~	~~底　辺~~	~~高　さ~~	~~倍　面　積~~
~~①~~	~~5.25~~	~~0.60~~	~~3.15~~
~~②~~	~~5.25~~	~~0.60~~	~~3.15~~
~~合　計~~			~~6.30~~
~~合　計　面　積~~			~~3.15~~
~~面　積~~			~~3.2 m2~~

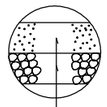
6号コンクリート舗装剥取			
符　号	底　辺	高　さ	倍　面　積
①	1.06	0.53	0.56
②	1.06	0.53	0.56
合　計			1.12
合　計　面　積			0.56
面　積			0.6 m2

7号コンクリート舗装剥取			
符　号	底　辺	高　さ	倍　面　積
①	2.00	1.00	2.00
②	2.00	1.00	2.00
合　計			4.00
合　計　面　積			2.00
面　積			2.0 m2

~~Ⅰ型溜桝控除~~			
~~符　号~~	~~底　辺~~	~~高　さ~~	~~倍　面　積~~
~~①~~	~~0.73~~	~~0.37~~	~~0.27~~
~~②~~	~~0.73~~	~~0.37~~	~~0.27~~
~~合　計~~			~~0.54~~
~~合　計　面　積~~			~~0.27~~
~~面　積~~			~~0.3 m2~~

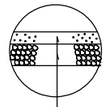
~~Ⅱ型溜桝控除~~			
~~符　号~~	~~底　辺~~	~~高　さ~~	~~倍　面　積~~
~~①~~	~~0.64~~	~~0.32~~	~~0.20~~
~~②~~	~~0.64~~	~~0.32~~	~~0.20~~
~~合　計~~			~~0.40~~
~~合　計　面　積~~			~~0.20~~
~~面　積~~			~~0.2 m2~~

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

アスファルト舗装構成

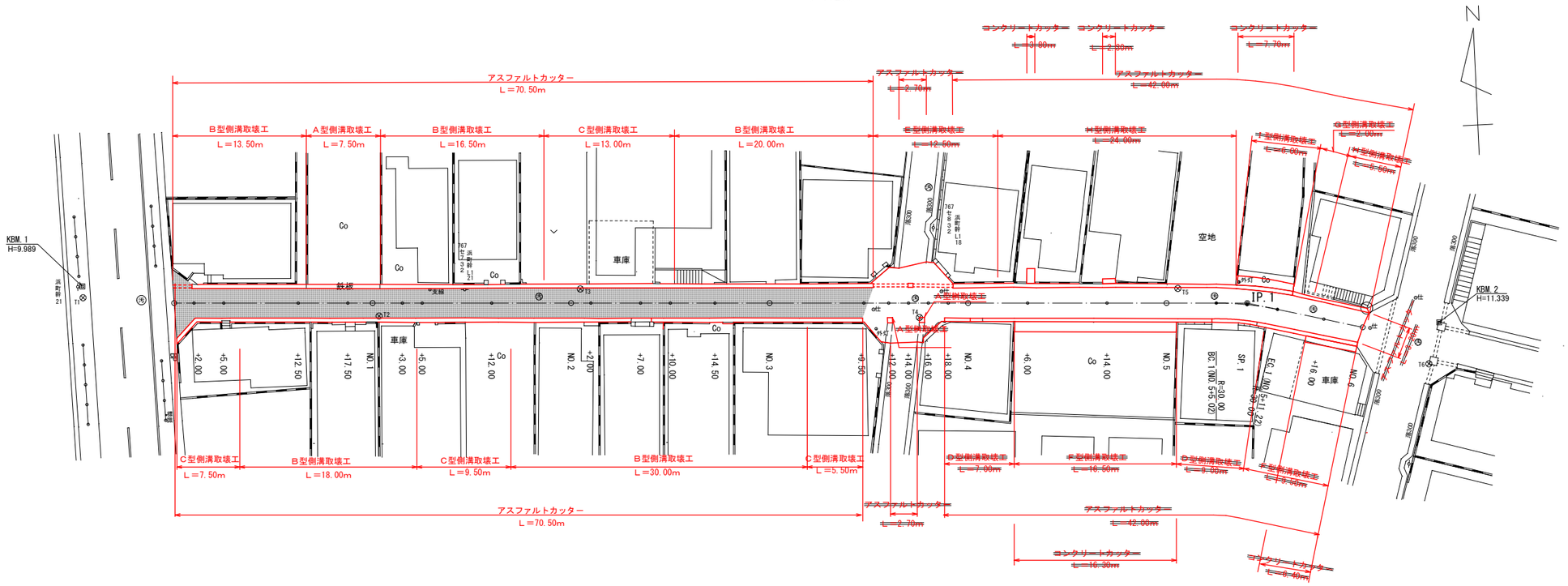


表層工（密粒式Ａｓ）　t=4cm
路盤不陸整正（粒調砕石）平均厚=5cm

いちき串木野市	
工事名	令和3年度　本浜町6号線道路改良工事
~~河川~~ 路線名	本浜町6号線
工事箇所	いちき串木野　本浜町地内
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 8 葉 第 7 号

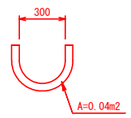
平 面 図

S=1:250



A型側溝取壊工

S=1:20



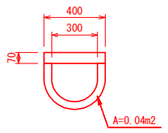
延長
A型側溝取壊工 = 7.5 m

断面数量
コンクリート 無筋 0.04 = 0.04 m2

数量
コンクリート 無筋 7.5×0.04 = 0.30m3

B型側溝取壊工

S=1:20



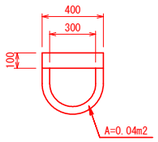
延長
B型側溝取壊工 13.5+16.5+20.0+18.0+30.0 = 98.0 m

断面数量
コンクリート 無筋 = 0.04 m2
コンクリート 鉄筋入り 0.40×0.07 = 0.03 m2

数量
コンクリート 無筋 98.0×0.04 = 3.92 m3
コンクリート 鉄筋入り 98.0×0.03 = 2.94 m3

C型側溝取壊工

S=1:20



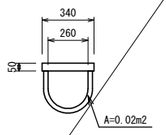
延長
C型側溝取壊工 13.0+7.50+9.5+5.5 = 35.5 m

断面数量
コンクリート 無筋 = 0.04 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 35.5×0.04 = 1.42 m3
コンクリート 鉄筋入り 35.5×0.04 = 1.42 m3

D型側溝取壊工

S=1:20



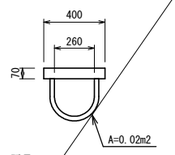
延長
D型側溝取壊工 7.0+9.0 = 16.0 m

断面数量
コンクリート 無筋 = 0.02 m2
コンクリート 鉄筋入り 0.34×0.05 = 0.02 m2

数量
コンクリート 無筋 16.0×0.02 = 0.32 m3
コンクリート 鉄筋入り 16.0×0.02 = 0.32 m3

E型側溝取壊工

S=1:20



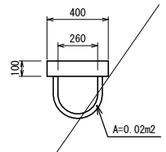
延長
E型側溝取壊工 = 12.5 m

断面数量
コンクリート 無筋 = 0.02 m2
コンクリート 鉄筋入り 0.40×0.07 = 0.03 m2

数量
コンクリート 無筋 12.5×0.02 = 0.25 m3
コンクリート 鉄筋入り 12.5×0.03 = 0.38 m3

F型側溝取壊工

S=1:20



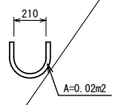
延長
F型側溝取壊工 16.5+9.5 = 26.0 m

断面数量
コンクリート 無筋 = 0.02 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 26.0×0.02 = 0.52 m3
コンクリート 鉄筋入り 26.0×0.04 = 1.04 m3

G型側溝取壊工

S=1:20



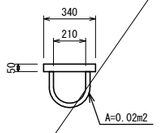
延長
G型側溝取壊工 = 2.0 m

断面数量
コンクリート 無筋 0.02 = 0.02 m2

数量
コンクリート 無筋 2.0×0.02 = 0.04 m3

H型側溝取壊工

S=1:20

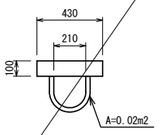


延長
H型側溝取壊工 24.0+5.5 = 29.5 m

断面数量
コンクリート 無筋 = 0.02m2
コンクリート 鉄筋入り 0.34×0.05 = 0.02m2

数量
コンクリート 無筋 29.5×0.02 = 0.59 m3
コンクリート 鉄筋入り 29.5×0.02 = 0.59 m3

I型側溝取壊工



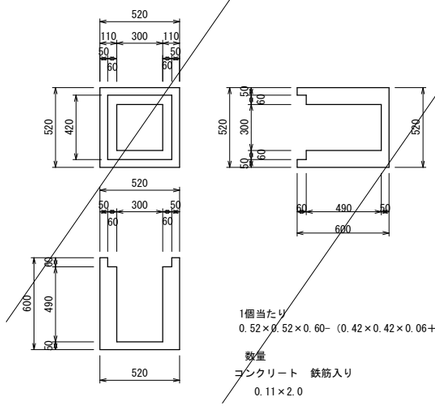
延長
I型側溝取壊工 = 6.0 m

断面数量
コンクリート 無筋 = 0.02 m2
コンクリート 鉄筋入り 0.43×0.10 = 0.04 m2

数量
コンクリート 無筋 6.0×0.02 = 0.12 m3
コンクリート 鉄筋入り 6.0×0.04 = 0.24 m3

A型桝取壊工

S=1:20



1個当たり
0.52×0.52×0.60- (0.42×0.42×0.06+0.30×0.30×0.49) = 0.11 m3

数量
コンクリート 鉄筋入り
0.11×2.0 = 0.22 m3

産業廃棄物合計数量

アスファルト殻	215.0×0.04 ~~397.7×0.04~~	= 8.60≒ 8.6m3 ~~= 15.91 ≒ 15.9 m3~~
コンクリート殻（無筋）	0.30+3.92+1.42 ~~0.30+3.92+1.42+0.32+0.25+0.52+0.04+0.59+0.12+29.8×0.10~~	= 5.64 ≒ 5.6m3 ~~= 10.46 ≒ 10.5 m3~~
コンクリート殻（鉄筋入り有筋）	2.94+1.42 ~~2.94+1.42+0.32+0.38+1.04+0.59+0.24+0.22~~	= 4.36 ≒ 4.4m3 ~~= 7.15 ≒ 7.2 m3~~
アスファルトカッター t= 4cm	70.50+70.50 ~~70.50+2.70+42.00+70.50+2.70+42.00+3.20~~	= 141.00≒ 141.0 m ~~= 233.60 ≒ 233.6 m~~
コンクリートカッター t= 10cm	~~3.80+2.30+7.70+16.30+6.40~~	~~= 36.50 ≒ 36.5 m~~

いちき串木野市	
工事名	令和3年度 本浜町6号線道路改良工事
~~河川名~~ 路線名	本浜町6号線
工事箇所	いちき串木野 本浜町地内
図面種類	産業廃棄物処理工図
縮尺	各図参照
図面番号	全 8 葉 第 8 号