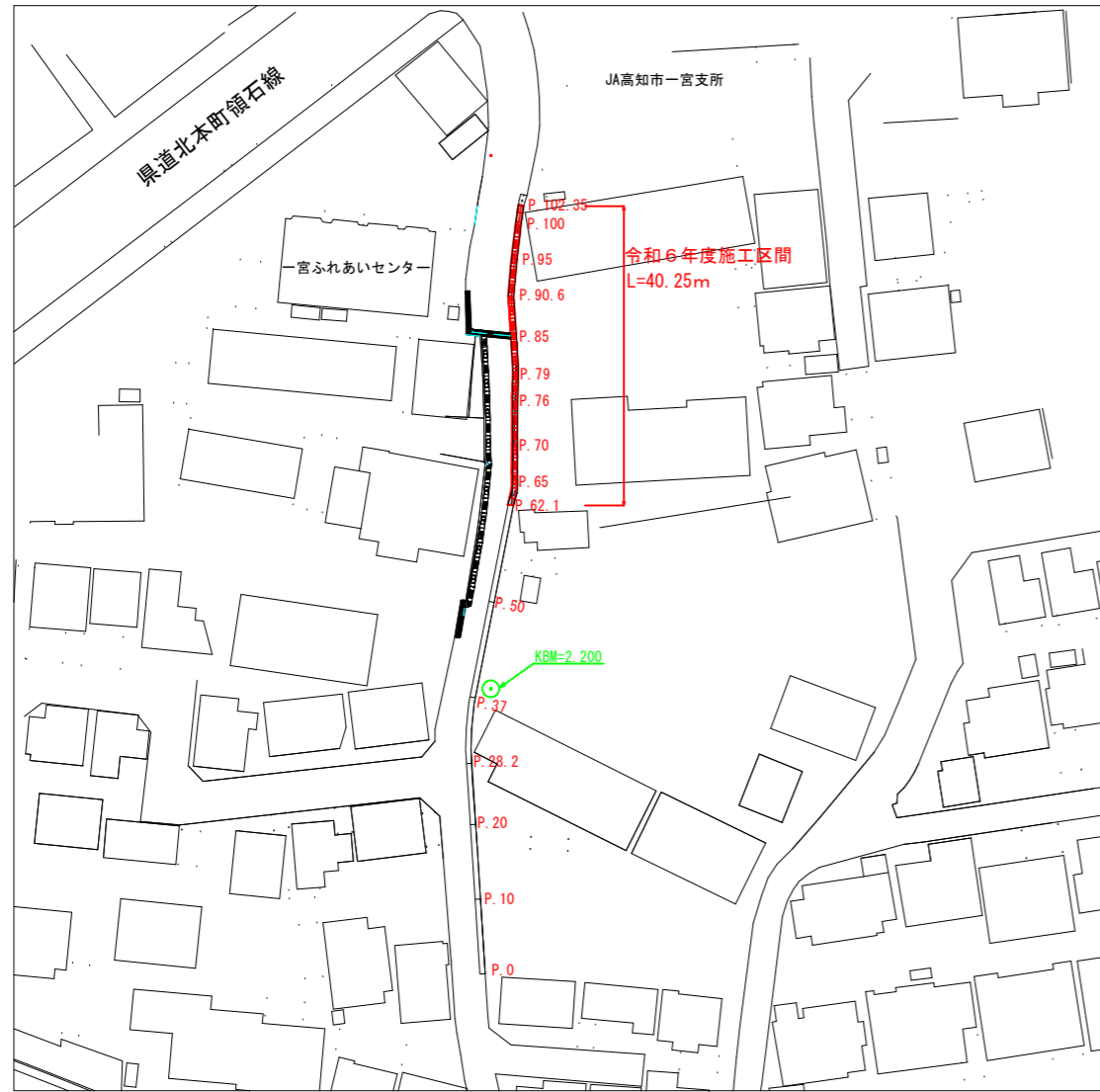
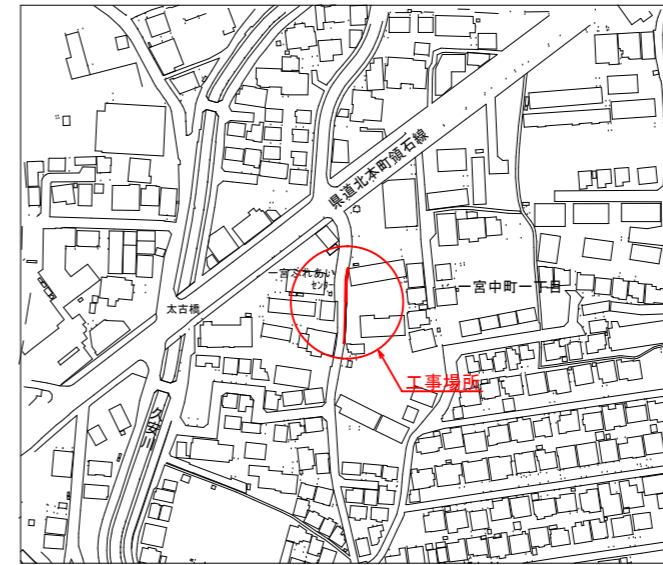


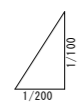
平面図
S=1:500



位置図
S=1:2000

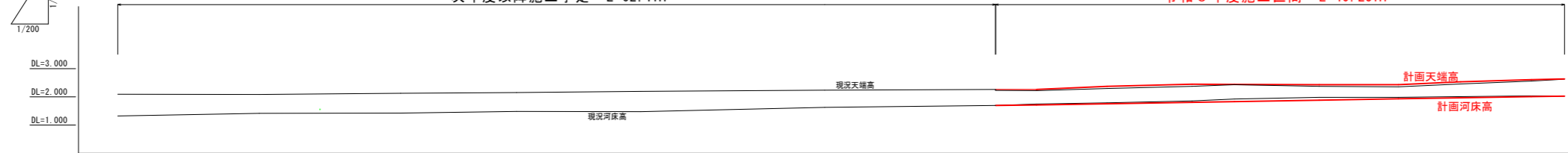


縦断図 V=1:100
H=1:200



次年度以降施工予定 L=62.1m

令和6年度施工区間 L=40.25m

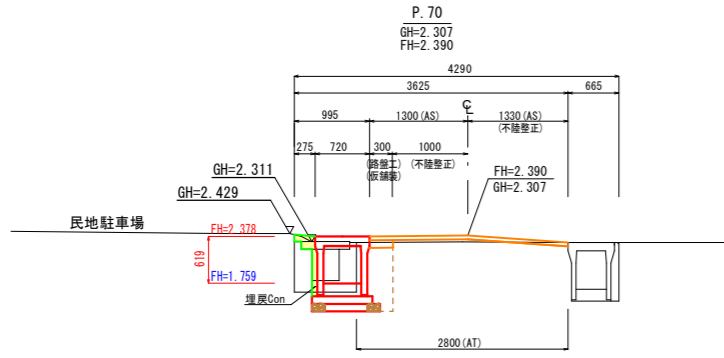


計	断面	河床勾配													
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪			
	河床高	1.321	1.418	1.429	1.483	1.480	1.628	1.694	1.718	1.759	1.809	1.833	1.910	2.011	2.000
	左岸高	2.086	2.097	2.141	2.134	2.196	2.242	2.251	2.268	2.278	2.449	2.442	2.430	2.534	2.633
	右岸高	2.095	2.083	2.127	2.150	2.198	2.240	2.251	2.268	2.278	2.449	2.442	2.430	2.534	2.633
	天端高	2.107	2.175	2.175	2.155	2.198	2.240	2.251	2.268	2.278	2.449	2.442	2.430	2.534	2.633
	道路センター高	2.107	2.175	2.175	2.155	2.198	2.240	2.251	2.268	2.278	2.449	2.442	2.430	2.534	2.633

現	況	河床勾配														
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪				
	河床高	1.321	1.418	1.429	1.483	1.480	1.628	1.694	1.718	1.794	1.858	1.981	2.013	2.039	2.030	
	左岸高	2.086	2.097	2.141	2.134	2.196	2.242	2.251	2.268	2.278	2.354	2.392	2.474	2.579	2.633	
	右岸高	2.095	2.083	2.127	2.150	2.198	2.240	2.251	2.268	2.278	2.354	2.392	2.474	2.579	2.633	
	天端高	2.107	2.175	2.175	2.155	2.198	2.240	2.251	2.268	2.278	2.354	2.392	2.474	2.579	2.633	
	道路センター高	2.107	2.175	2.175	2.155	2.198	2.240	2.251	2.268	2.278	2.354	2.392	2.474	2.579	2.633	
	単距離	0.00	10.00	10.00	8.20	8.80	13.00	12.10	2.90	5.00	6.00	5.80	4.40	5.00	2.35	
	測点	P.0.00	P.10.00	P.20.00	P.28.20	P.37.00	P.50.00	P.62.10	P.65.00	P.70.00	P.76.00	P.79.00	P.85.00	P.90.60	P.100.00	P.102.35

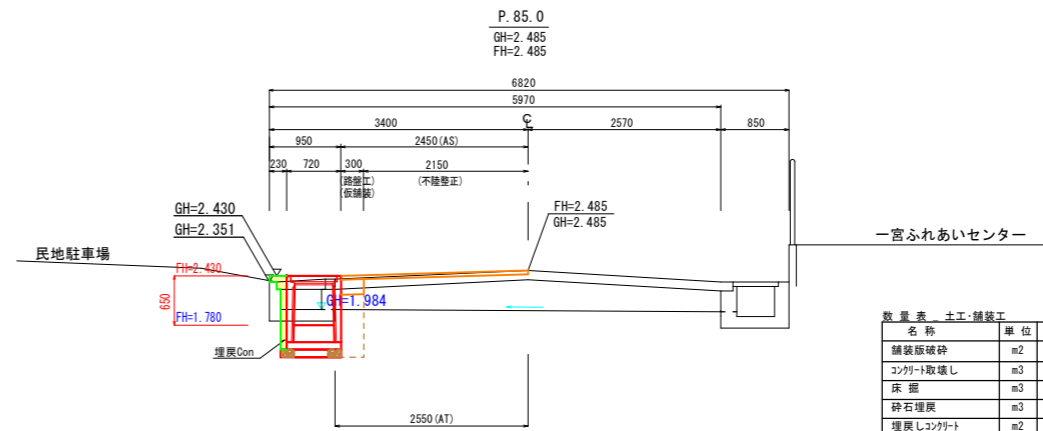
業務名	一宮中町一丁目水路改良工事			
種別	位置図・平面図・縦断図	1/6		
事業名	課長	課長補佐	係長	設計
施工年度	令和6年度			
高知市	河川水路課			

横断図
S=1:50



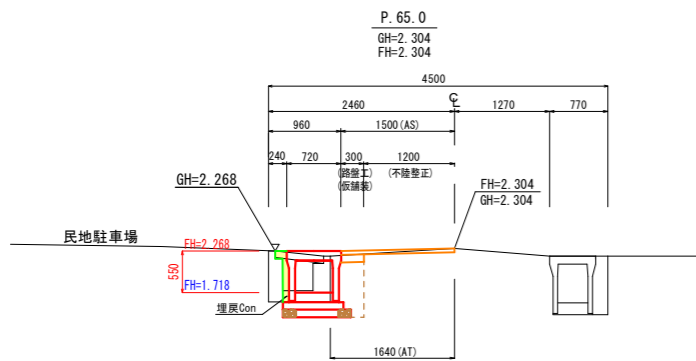
数量表 土工・舗装工 1m当り

名称	単位	数量	摘要
舗装版破砕	m2	2.80	
コンクリート取壊し	m3	0.26	
床 掘	m3	0.59	
砕石埋戻	m3	0.26	RC-40
埋戻しコンクリート	m2	0.09	C=170kg/m3
路 盤	m2	0.30	RM-30, t=10cm
仮舗装	m2	0.30	t=3cm
不陸整正(補足材有)	m2	2.33	



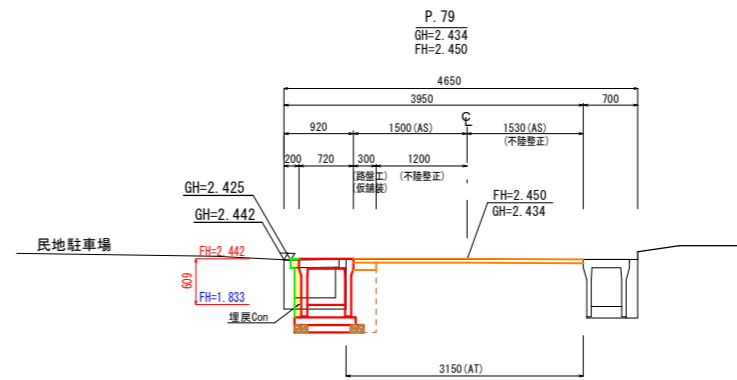
数量表 土工・舗装工 1m当り

名称	単位	数量	摘要
舗装版破砕	m2	2.55	
コンクリート取壊し	m3	0.30	
床 掘	m3	0.58	
砕石埋戻	m3	0.19	RC-40
埋戻しコンクリート	m2	0.09	C=170kg/m3
路 盤	m2	0.30	RM-30, t=20cm
仮舗装	m2	0.30	t=3cm
不陸整正(補足材有)	m2	2.15	



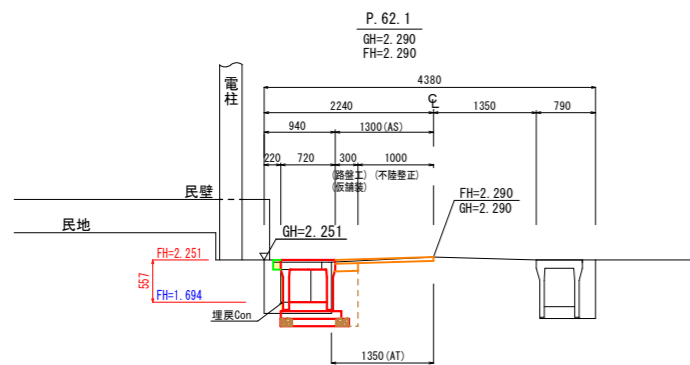
数量表 土工・舗装工 1m当り

名称	単位	数量	摘要
舗装版破砕	m2	1.64	
コンクリート取壊し	m3	0.24	
床 掘	m3	0.49	
砕石埋戻	m3	0.22	RC-40
埋戻しコンクリート	m2	0.06	C=170kg/m3
路 盤	m2	0.30	RM-30, t=10cm
仮舗装	m2	0.30	t=3cm
不陸整正(補足材有)	m2	1.20	



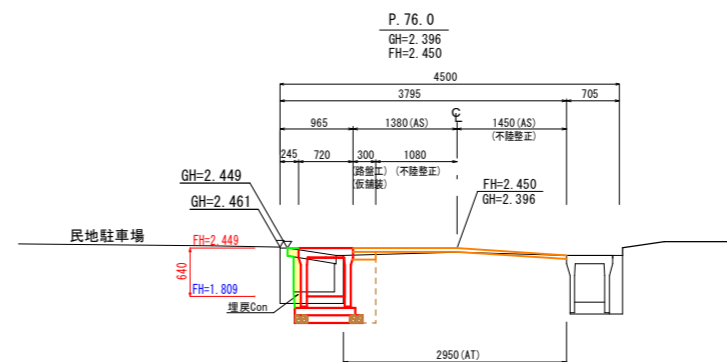
数量表 土工・舗装工 1m当り

名称	単位	数量	摘要
舗装版破砕	m2	3.15	
コンクリート取壊し	m3	0.23	
床 掘	m3	0.60	
砕石埋戻	m3	0.25	RC-40
埋戻しコンクリート	m2	0.07	C=170kg/m3
路 盤	m2	0.30	RM-30, t=10cm
仮舗装	m2	0.30	t=3cm
不陸整正(補足材有)	m2	2.73	



数量表 土工・舗装工 1m当り

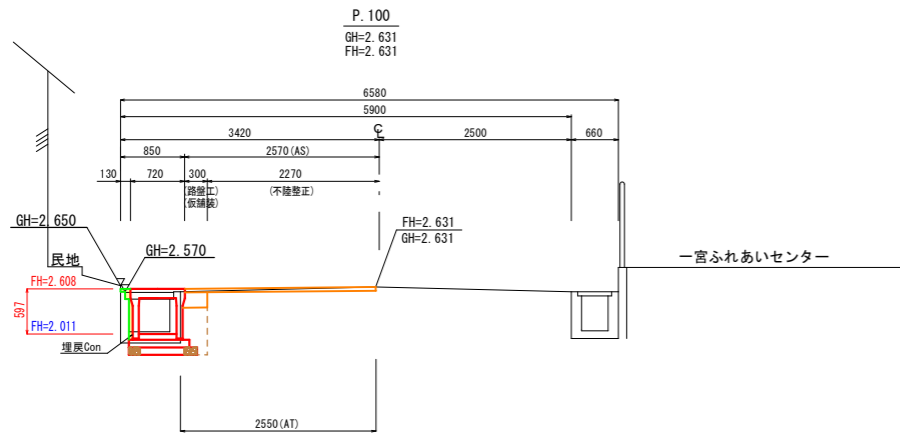
名称	単位	数量	摘要
舗装版破砕	m2	1.35	
コンクリート取壊し	m3	0.29	
床 掘	m3	0.41	
砕石埋戻	m3	0.21	RC-40
埋戻しコンクリート	m2	0.03	C=170kg/m3
路 盤	m2	0.30	RM-30, t=10cm
仮舗装	m2	0.30	t=3cm
不陸整正(補足材有)	m2	1.00	



数量表 土工・舗装工 1m当り

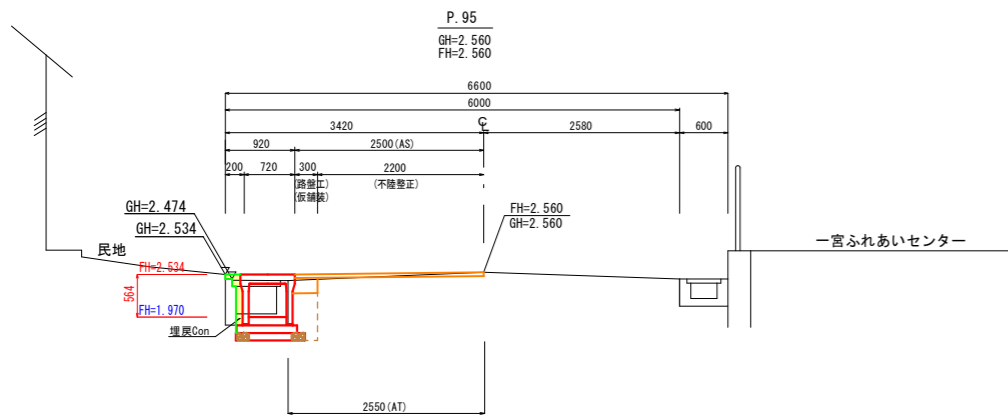
名称	単位	数量	摘要
舗装版破砕	m2	2.95	
コンクリート取壊し	m3	0.22	
床 掘	m3	0.55	
砕石埋戻	m3	0.25	RC-40
埋戻しコンクリート	m2	0.08	C=170kg/m3
路 盤	m2	0.30	RM-30, t=10cm
仮舗装	m2	0.30	t=3cm
不陸整正(補足材有)	m2	2.53	

横断図
S=1:50



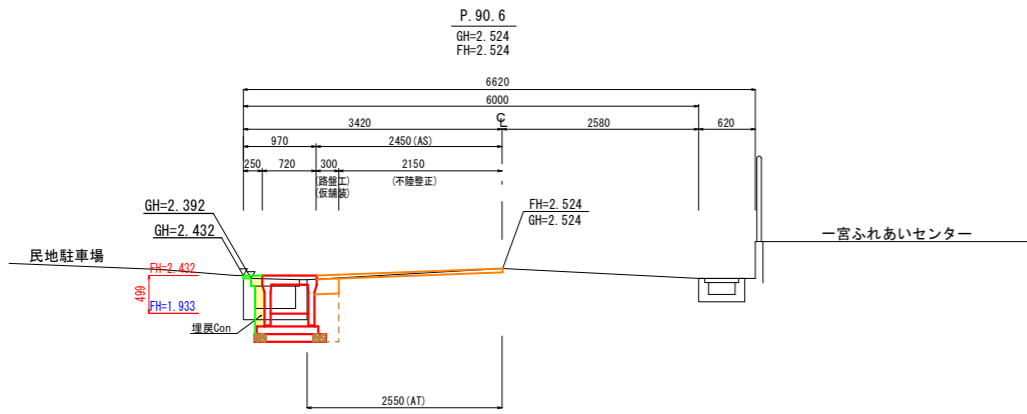
数量表 土工・舗装工 1m当り

名称	単位	数量	摘要
舗装版破砕	m ²	2.55	
コンクリート取壊し	m ³	0.23	
床盤	m ³	0.41	
砕石埋戻	m ³	0.18	RC-40
埋戻しコンクリート	m ²	0.04	C=170kg/m ³
路盤	m ²	0.30	RM-30, t=20cm
仮舗装	m ²	0.30	t=3cm
不陸整正(補足材有)	m ²	2.27	



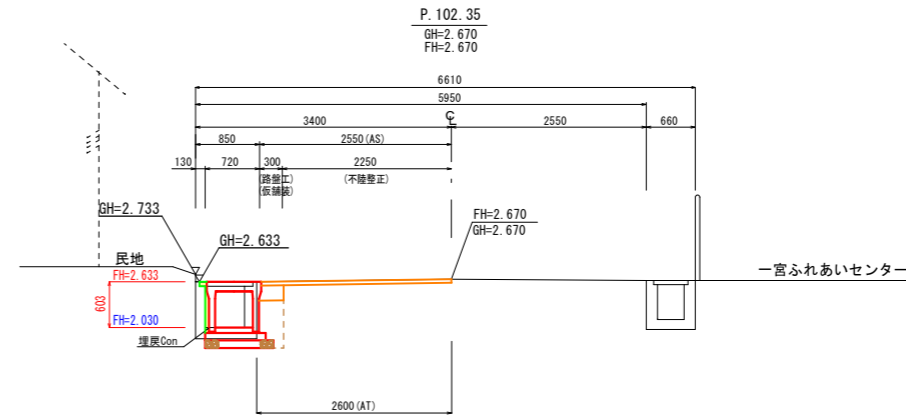
数量表 土工・舗装工 1m当り

名称	単位	数量	摘要
舗装版破砕	m ²	2.55	
コンクリート取壊し	m ³	0.22	
床盤	m ³	0.45	
砕石埋戻	m ³	0.19	RC-40
埋戻しコンクリート	m ²	0.07	C=170kg/m ³
路盤	m ²	0.30	RM-30, t=20cm
仮舗装	m ²	0.30	t=3cm
不陸整正(補足材有)	m ²	2.20	



数量表 土工・舗装工 1m当り

名称	単位	数量	摘要
舗装版破砕	m ²	2.55	
コンクリート取壊し	m ³	0.22	
床盤	m ³	0.55	
砕石埋戻	m ³	0.18	RC-40
埋戻しコンクリート	m ²	0.09	C=170kg/m ³
路盤	m ²	0.30	RM-30, t=20cm
仮舗装	m ²	0.30	t=3cm
不陸整正(補足材有)	m ²	2.15	

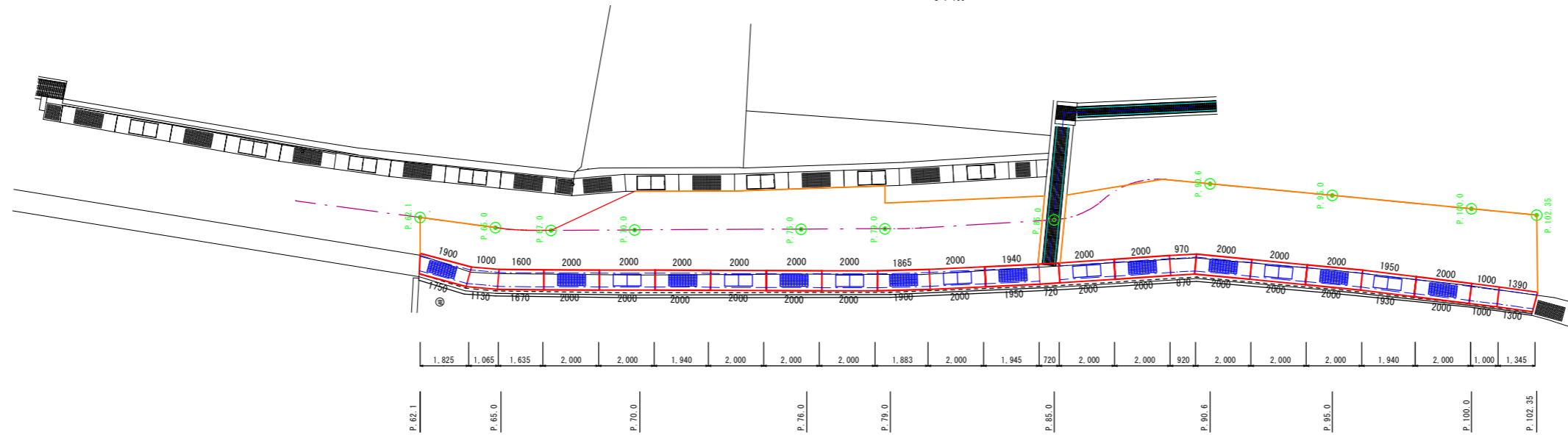


数量表 土工・舗装工 1m当り

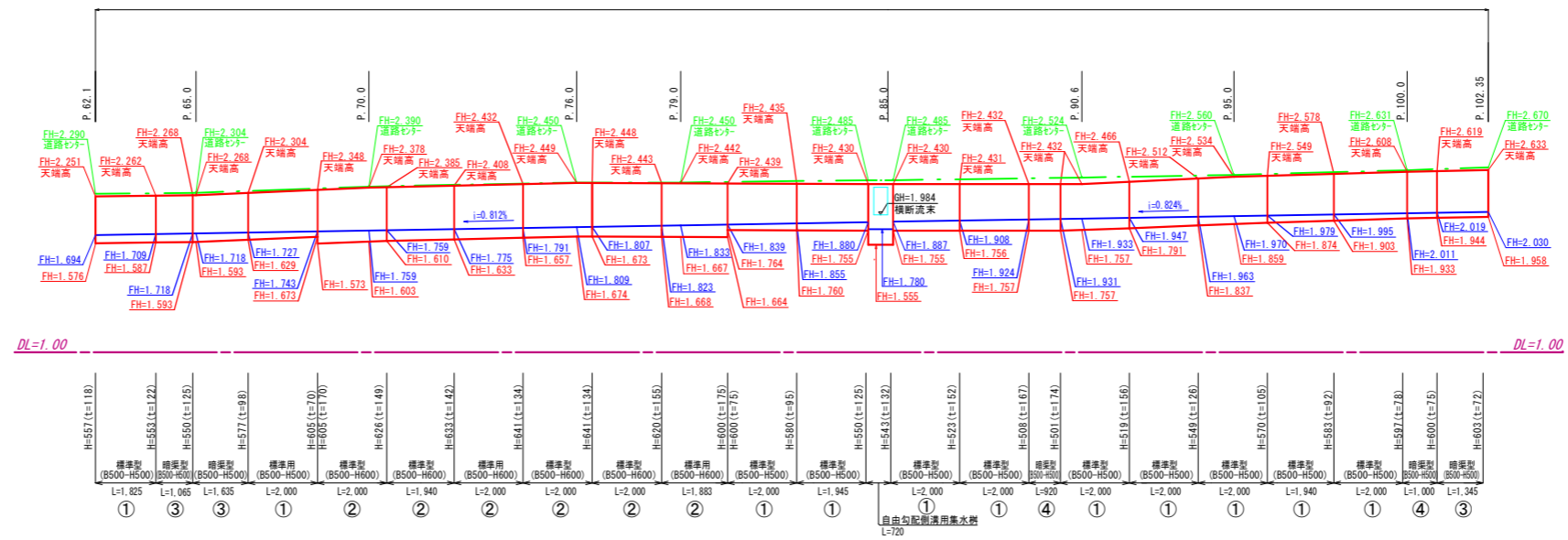
名称	単位	数量	摘要
舗装版破砕	m ²	2.60	
コンクリート取壊し	m ³	0.23	
床盤	m ³	0.40	
砕石埋戻	m ³	0.18	RC-40
埋戻しコンクリート	m ²	0.03	C=170kg/m ³
路盤	m ²	0.30	RM-30, t=20cm
仮舗装	m ²	0.30	t=3cm
不陸整正(補足材有)	m ²	2.25	

業務名	一宮中町一丁目水路改良工事			
種別	横断図	3 / 6		
事業名		課長	課長補佐	係長 設計
施工年度	令和6年度			
高知市 河川水路課				

自由勾配側溝展開図
S-1-100

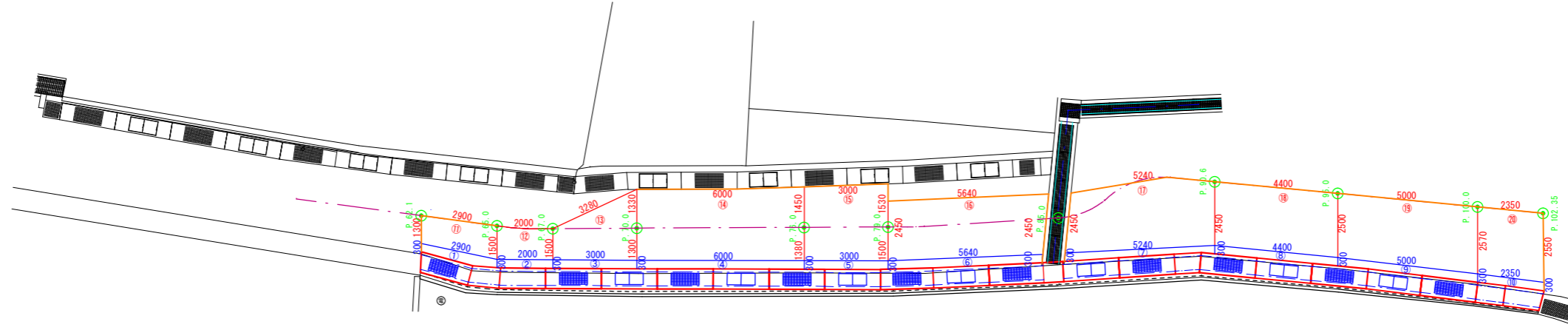


自由勾配側溝側面図
V=1/50
H=1/100



業務名	一宮中町一丁目水路改良工事			
種別	自由勾配側溝展開図・側面図			4 / 6
事業名	課長	課長補佐	係長	設計
施工年度	令和6年度			
高知市	河川水路課			

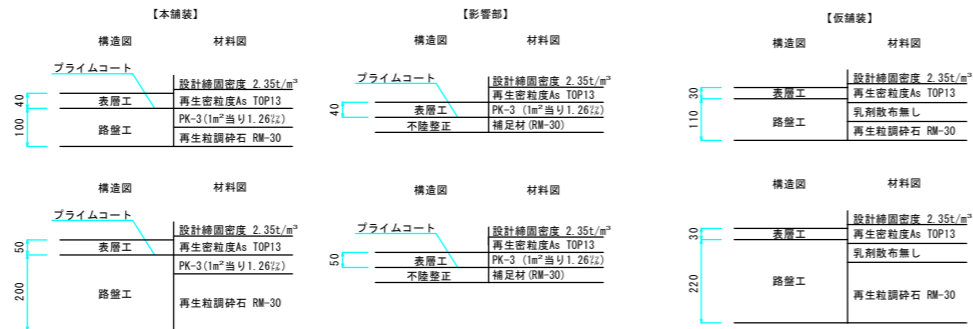
舗装展開図
5-1-100



P. 62.1~P. 85.0		
計算	面積 (m2)	
① 0.30×2.90	0.87	合計 6.76
② 0.30×2.00	0.60	
③ 0.30×3.00	0.90	
④ 0.30×6.00	1.80	
⑤ 0.30×3.00	0.90	
⑥ 0.30×5.64	1.69	
合計	6.76	

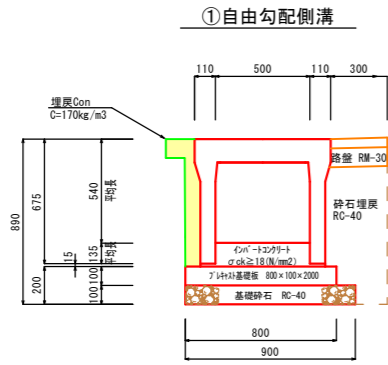
P. 85~P. 102.35		
計算	面積 (m2)	
⑦ 0.30×5.24	1.57	小計 5.10
⑧ 0.30×4.40	1.32	
⑨ 0.30×5.00	1.50	
⑩ 0.30×2.35	0.71	
合計	5.10	
⑪ (2.45+2.45)/2×5.24	12.84	小計 42.43
⑫ (2.45+2.50)/2×4.40	10.89	
⑬ (2.50+2.57)/2×5.00	12.68	
⑭ (2.57+2.55)/2×2.35	6.02	
合計	42.43	

舗装構成図
S=1:10



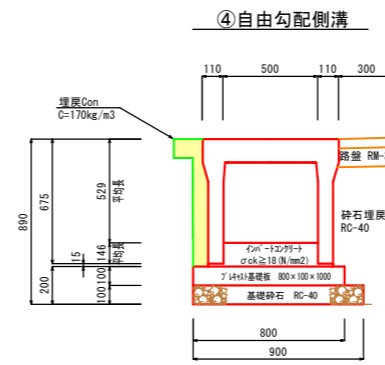
業務名	一宮中町一丁目水路改良工事			
種別	舗装展開図・構成図			5 / 6
事業名		課長	課長補佐	係長 設計
施工年度	令和6年度			
高知市	河川水路課			

構造図
S=1:20



① B500-H500-L2000(標準型) L=21.710m

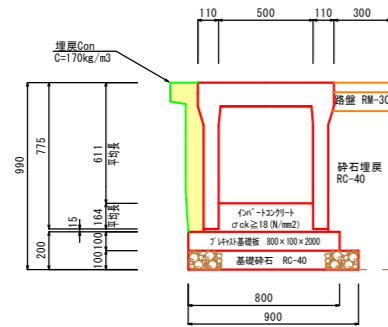
工種	条件・寸法	単位	数量
自由勾配側溝工	B500-H500-L2000(標準)	m	10.00
基礎砕石	RC-40 t=100	m³	0.90
7層+3層基礎板	W=800, t=100	枚	5.00
イン-トコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 (N/mm^2)$	m³	0.67



④ B500-H500-L1000(暗渠型) L=1.92m

工種	条件・寸法	単位	数量
自由勾配側溝工	B500-H500-L1000(暗渠)	m	10.00
基礎砕石	RC-40 t=100	m³	0.90
7層+3層基礎板	W=800, t=100	枚	5.00
イン-トコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 (N/mm^2)$	m³	0.73

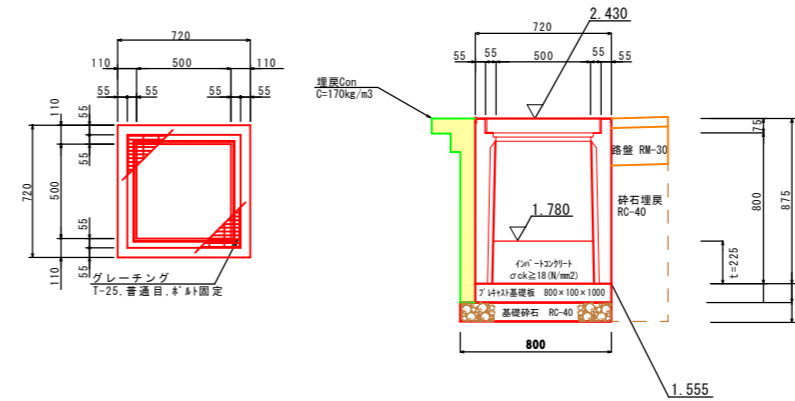
②自由勾配側溝



② B500-H600-L2000(標準型) L=11.823m

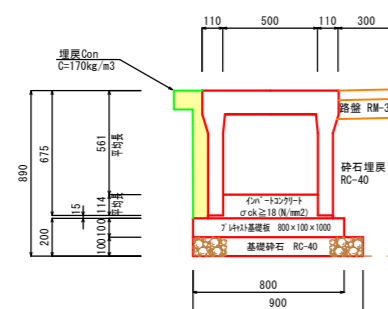
工種	条件・寸法	単位	数量
自由勾配側溝工	B500-H600-L2000(標準)	m	10.00
基礎砕石	RC-40 t=100	m³	0.90
7層+3層基礎板	W=800, t=100	枚	5.00
イン-トコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 (N/mm^2)$	m³	0.82

自由勾配側溝用集水樹 S=1:20
500×500×800



名称	単位	数量	摘要
7層+3層集水樹	基	1.00	500×500×800
底板コンクリート	m³	0.06	$\sigma_{ck} \geq 18 (N/mm^2)$
7層+3層基礎板	枚	1	W=800, t=100
基礎砕石	m³	0.06	RC-40 t=100
グレーチング蓋	枚	1	T-25, 普通目, 8層固定

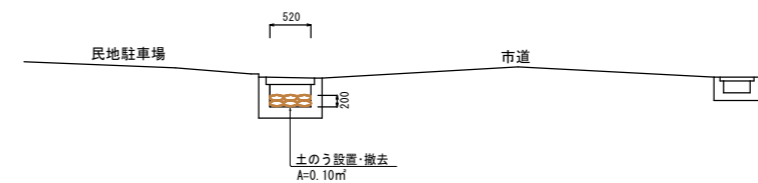
③自由勾配側溝



③ B500-H500-L2000(暗渠型) L=4.045m

工種	条件・寸法	単位	数量
自由勾配側溝工	B500-H500-L2000(暗渠)	m	10.00
基礎砕石	RC-40 t=100	m³	0.90
7層+3層基礎板	W=800, t=100	枚	5.00
イン-トコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 (N/mm^2)$	m³	0.57

仮設工
S=1:50



業務名	一宮中町一丁目水路改良工事			
種別	構造図・仮設工	6 / 6		
事業名		課長	課長補佐	係長
施工年度	令和6年度			
高知市	河川水路課			