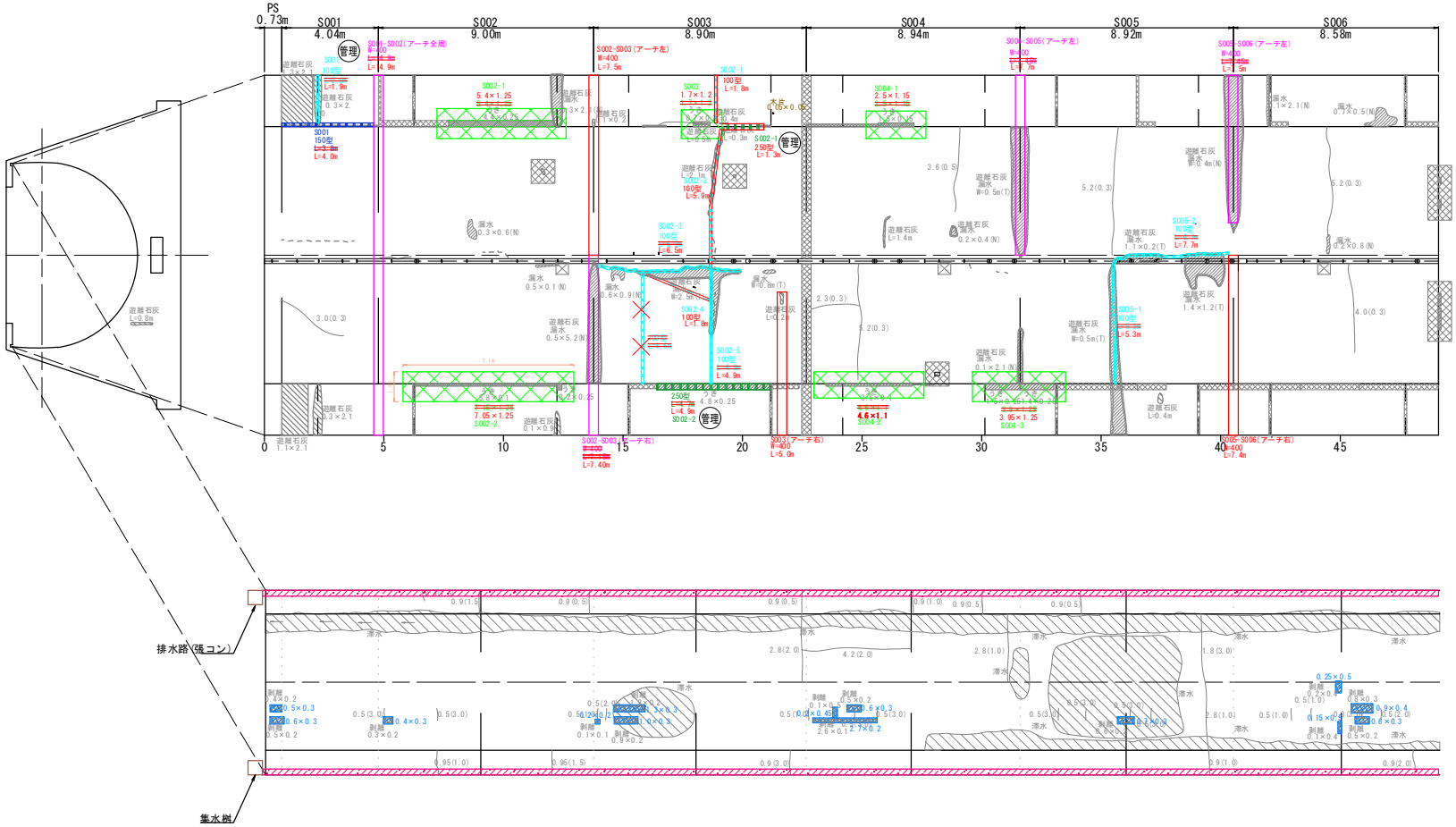
御所トンネル対策工展開図(1)　S=1:100

【資料⑤-1】



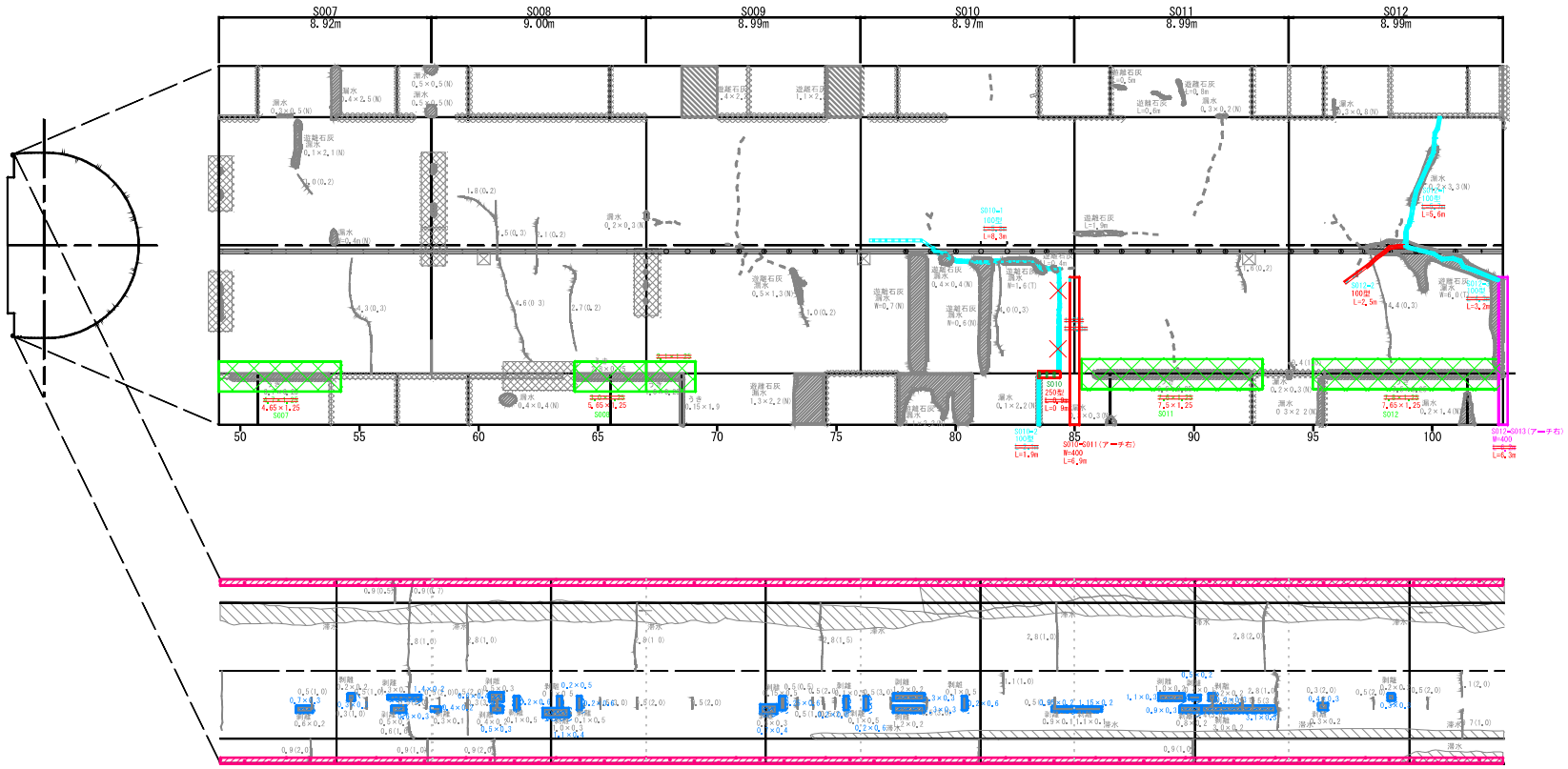
					坑外	PS	S001	S002	S003	S004	S005	S006	小計	小計
法面工対策工	はく落防止対策工	ネット工		m2	—	—	—	~~15.69~~ 15.56	~~2.13~~ 2.04	~~12.82~~ 12.86	—	—	~~30.63~~	30.46
	漏水対策工	導水樋工 W=400		m	—	—	~~4.9~~ 14.9	~~7.45~~ 14.9	— 5.0	~~7.45~~ 7.7	~~7.45~~ 14.9	—	~~27.75~~	57.4
		溝切り工	100型	m	—	—	~~2.0~~ 1.9	—	~~15.6~~ 20.9	—	~~10.0~~ 13.0	—	~~27.6~~	35.8
			150型	m	—	—	~~3.8~~ 4.0	—	—	—	—	—	~~3.8~~	4.0
			250型	m	—	—	—	—	4.7 6.2	—	—	—	~~4.7~~	6.2
	流末処理工	側溝敷設工(監査歩廊左側)		m	0.13	0.73	4.04	9.00	8.90	8.94	8.92	8.58	49.24	—
		側溝敷設工(監査歩廊右側)		m	0.13	0.73	4.04	9.00	8.90	8.94	8.92	8.58	49.24	—
		集水桝設置工		箇所	2	—	—	—	—	—	—	—	~~2~~	1
	舗装補修工			m2	—	0.33	—	0.12	0.73	0.81	0.21	0.77	2.97	—

変更図面

工事名	工事
路線名	町道　冷水後迫線
工事箇所	熊本県上益城郡山都町御所 地内
図面種類	御所トンネル対策工展開図(1)
縮尺	S=1:100
図面	全 12 葉　第 1 号
現況図	
発注機関名	山都町役場 建設課

御所トンネル対策工展開図(2)　S=1:100

【資料⑤-2】



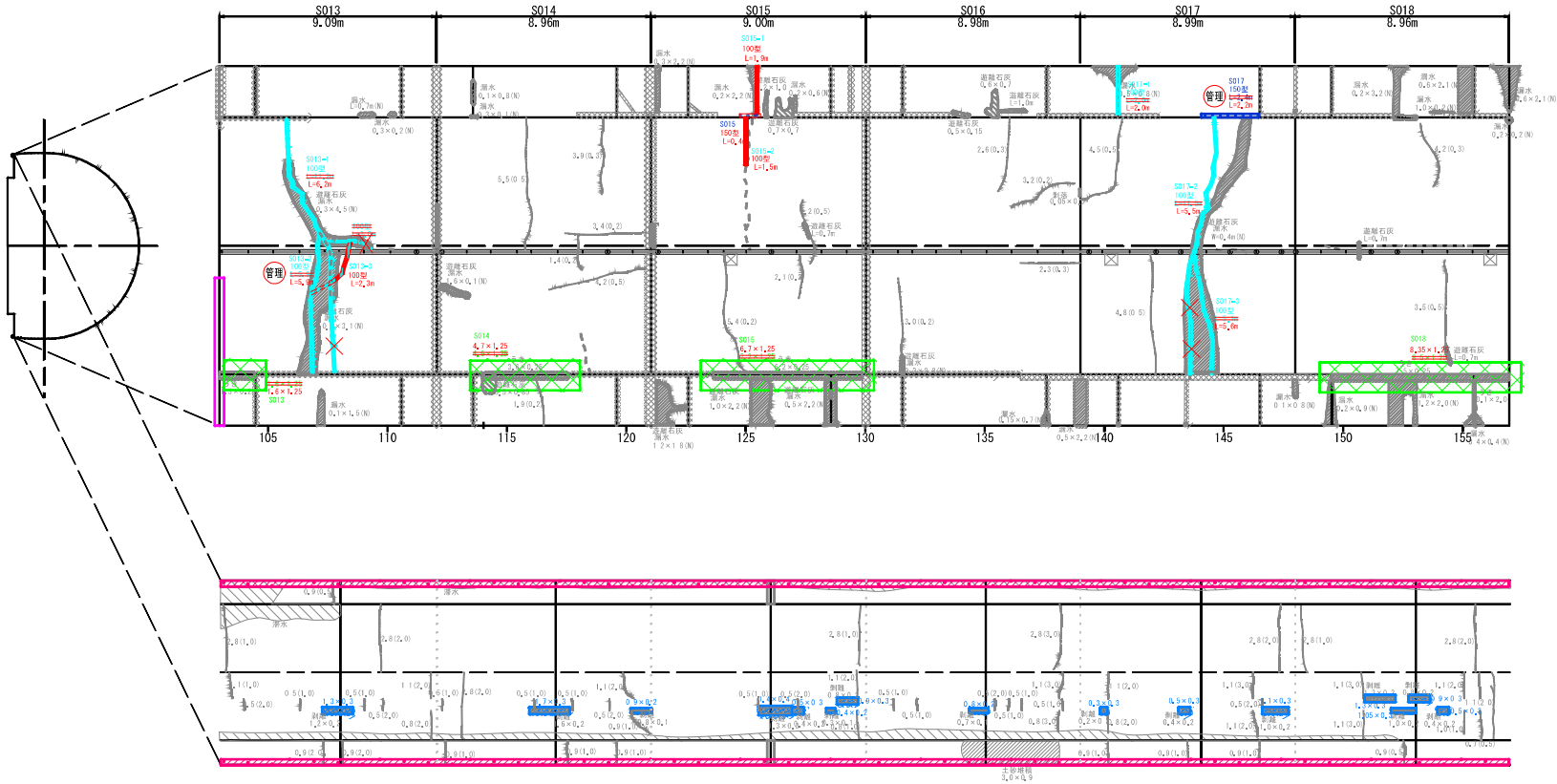
					S007	S008	S009	S010	S011	S012	小計	小計
対策工数量	はく落防止対策工	ネットエ		m2	~~5.88~~ 5.81	~~3.75~~ 7.06	~~2.63~~	—	~~9.50~~ 9.37	~~9.75~~ 9.56	~~31.50~~	31.8
	漏水対策工	導水樋工 W=400		m	—	—	—	— 6.9	—	~~6.2~~ 6.3	~~6.2~~	13.2
		溝切り工	100型	m	—	—	—	~~12.2~~ 10.2	—	~~10.0~~ 11.3	~~22.2~~	21.5
			150型	m	—	—	—	~~0.9~~	—	—	~~0.9~~	—
			250型	m	—	—	—	— 0.9	—	—	—	0.9
	流末処理工	側溝敷設工(監査歩廊左側)		m	8.92	9.00	8.99	8.97	8.99	8.99	53.86	53.86
		側溝敷設工(監査歩廊右側)		m	8.92	9.00	8.99	8.97	8.99	8.99	53.86	53.86
		集水桝設置工		箇所	—	—	—	—	—	—	—	
	舗装補修工			m2	0.76	1.25	0.55	1.21	1.95	0.21	5.93	

変更図面

工事名	工事
路線名	町道　冷水後迫線
工事箇所	熊本県上益城郡山都町御所 地内
図面種類	御所トンネル対策工展開図(2)
縮尺	S=1:100
図面	全 12 葉　第 2 号
現況図	
発注機関名	山都町役場　建設課

御所トンネル対策工展開図(3)　S=1:100

【資料⑤-3】



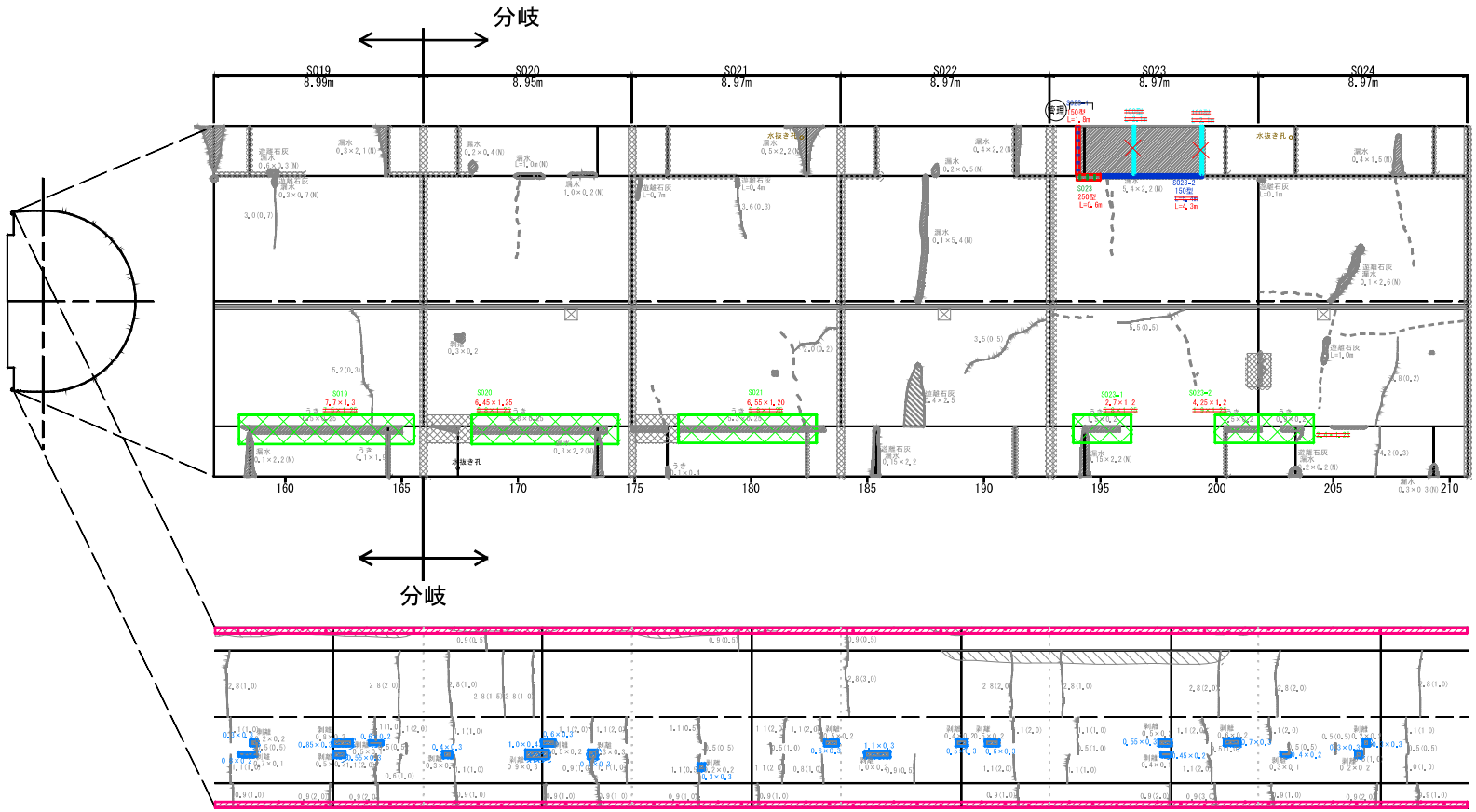
					S013	S014	S015	S016	S017	S018	小計	小計
対策工数量	はく落防止対策工	ネット工		m2	~~2.00~~ 2.00	~~5.75~~ 5.87	~~9.00~~ 8.37	－	－	~~10.63~~ 10.43	~~27.38~~	26.67
	漏水対策工	導水樋工	W=400	m	－	－	－	－	－	－	－	－
		溝切り工	100型	m	~~19.1~~ 14.4	－	－ 3.4	－	~~18.6~~ 13.1	－	~~37.7~~	30.9
			150型	m	－	－	－ 0.4	－	~~2.4~~ 2.2	－	~~2.4~~	2.6
			250型	m	－	－	－	－	－	－	－	－
	流末処理工	側溝敷設工(監査歩廊左側)		m	9.09	8.96	9.00	8.98	8.99	8.96	53.98	53.98
		側溝敷設工(監査歩廊右側)		m	9.09	8.96	9.00	8.98	8.99	8.96	53.98	53.98
		集水桝設置工		箇所	－	－	－	－	－	－	－	－
	舗装補修工			m2	0.39	0.69	1.06	0.16	0.57	1.13	4.01	

変更図面

工事名	工事
路線名	町道　冷水後迫線
工事箇所	熊本県上益城郡山都町御所 地内
図面種類	御所トンネル対策工展開図(3)
縮尺	S=1:100
図面	全 12 葉　第 3 号
現況図	
発注機関名	山都町役場　建設課

【資料⑤-4】

御所トンネル対策工展開図(4)　S=1:100



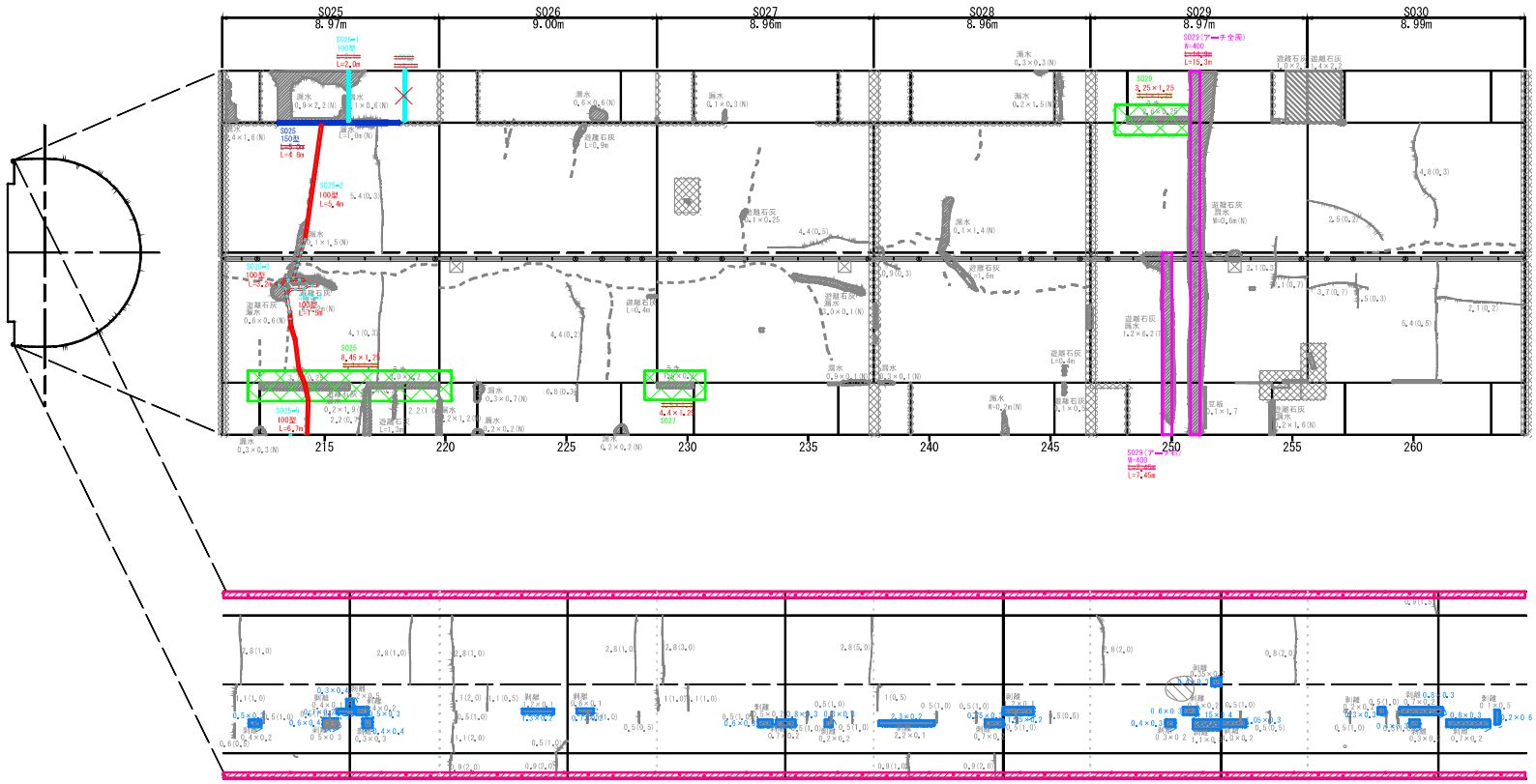
					S019	S020	S021	S022	S023	S024	小計	小計
対策工数量	はく落防止対策工	ネット工		m2	~~9.38~~ 10.01	~~8.50~~ 8.06	~~7.25~~ 7.86	—	~~9.63~~ 8.34	~~3.00~~	~~37.75~~	34.27
	漏水対策工	導水樋工	W=400	m	—	—	—	—	—	—	—	—
		溝切り工	100型	m	—	—	—	—	~~4.2~~	—	~~4.2~~	—
			150型	m	—	—	—	—	~~5.4~~ 6.1	—	~~5.4~~	6.1
			250型	m	—	—	—	—	— 0.6	—	—	0.6
	流末処理工	側溝敷設工(監査歩廊左側)		m	8.99	8.95	8.97	8.97	8.97	8.97	53.82	53.82
		側溝敷設工(監査歩廊右側)		m	8.99	8.95	8.97	8.97	8.97	8.97	53.82	53.82
		集水桝設置工		箇所	—	—	—	—	—	—	—	—
	舗装補修工			m2	0.80	0.86	0.27	0.66	0.47	0.26	3.32	

変更図面

工事名	工事
路線名	町道　冷水後追線
工事箇所	熊本県上益城郡山都町御所　地内
図面種類	御所トンネル対策工展開図(4)
縮尺	S=1:100
図面	全 12 葉　第 4 号
現況図	
発注機関名	山都町役場　建設課

御所トンネル対策工展開図(5)　S=1:100

【資料⑤-5】



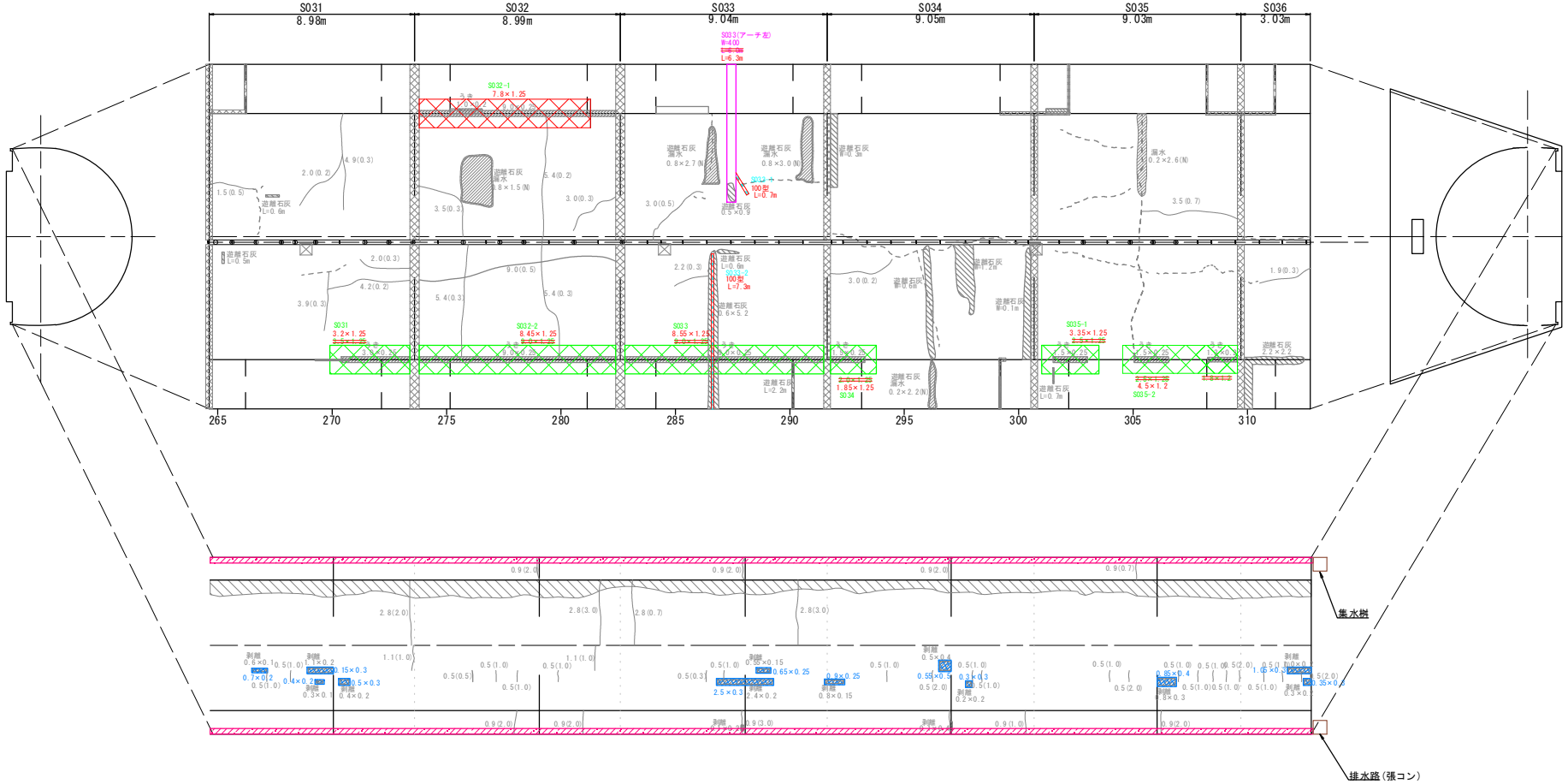
					S025	S026	S027	S028	S029	S030	小計	小計
対策工数量	はく落防止対策工	ネット工		m2	~~10.50~~ 10.56	—	~~3.00~~ 5.5	—	~~3.88~~ 4.06	—	~~17.38~~	20.12
	漏水対策工	導水樋工	W=400	m	—	—	—	—	~~22.35~~ 22.75	—	~~22.35~~	22.75
		溝切り工	100型	m	~~4.2~~ 18.8	—	—	—	—	—	~~4.2~~	18.8
			150型	m	~~5.0~~ 4.8	—	—	—	—	—	~~5.0~~	4.8
			250型	m	—	—	—	—	—	—	—	—
	流末処理工	側溝敷設工(監査歩廊左側)		m	8.97	9.00	8.96	8.96	8.97	8.99	53.85	53.85
		側溝敷設工(監査歩廊右側)		m	8.97	9.00	8.96	8.96	8.97	8.99	53.85	53.85
		集水桝設置工		箇所	—	—	—	—	—	—	—	—
	舗装補修工			m2	0.96	0.40	0.51	0.94	1.20	0.81	4.82	

変更図面

工事名	御所トンネル補修工事
路線名	町道　冷水後迫線
工事箇所	熊本県上益城郡山都町御所　地内
図面種類	御所トンネル対策工展開図(5)
縮尺	S=1:100
図面	全 12 葉　第 5 号
現況図	
発注機関名	山都町役場　建設課

御所トンネル対策工展開図(6)　S=1:100

【資料⑤-6】



					S031	S032	S033	S034	S035	S036	坑外	小計	小計	合計	合計
対策工数量	はく落防止対策工	ネットエ		m2	~~4.38~~ 4.0	~~11.25~~ 20.31	~~11.25~~ 10.69	~~2.50~~ 2.31	~~8.42~~ 9.59	—	—	~~37.80~~	46.9	~~182.47~~	190.22
	漏水対策工	導水樋工 W=400		m	—	—	~~6.0~~ 6.3	—	—	—	—	~~6.0~~	6.3	~~61.8~~	99.65
		溝切り工	100型	m	—	—	— 8.0	—	—	—	—	—	8.0	~~95.9~~	115.04
			150型	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	~~17.5~~	17.5
			250型	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	~~4.7~~	7.7
	流末処理工	側溝敷設工(監査歩廊左側)		m	8.98	8.99	9.04	9.05	9.03	3.03	0.13	48.25	48.25	~~313.0~~	312.0
		側溝敷設工(監査歩廊右側)		m	8.98	8.99	9.04	9.05	9.03	3.03	0.13	48.25	48.25	~~313.0~~	312.0
		集水桝設置工		箇所	—	—	—	—	—	—	1	~~2~~	1	~~4~~	2
	舗装補修工			m2	0.73	—	0.91	0.62	0.36	0.43	—	3.05	—	24.09	—

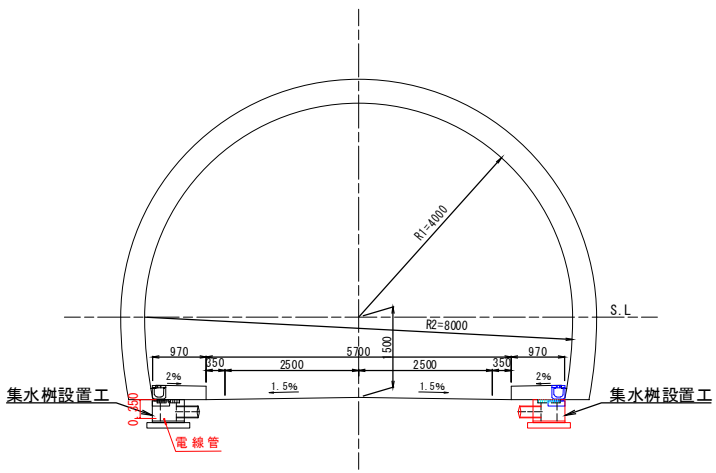
変更図面

工事名	工事
路線名	町道　冷水後迫線
工事箇所	熊本県上益城郡山都町御所 地内
図面種類	御所トンネル対策工展開図(6)
縮尺	S=1:100
図面	全 12 葉　第 6 号
現況図	
発注機関名	山都町役場 建設課

御所トンネル 対策工詳細図（4）

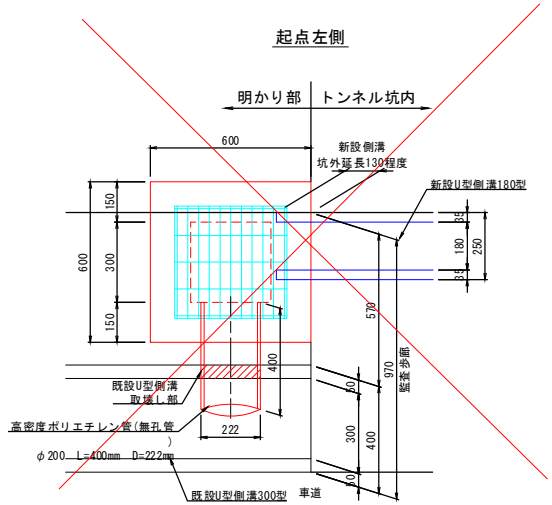
【資料⑤-7】

標準断面図 S=1:50
（流末処理工）

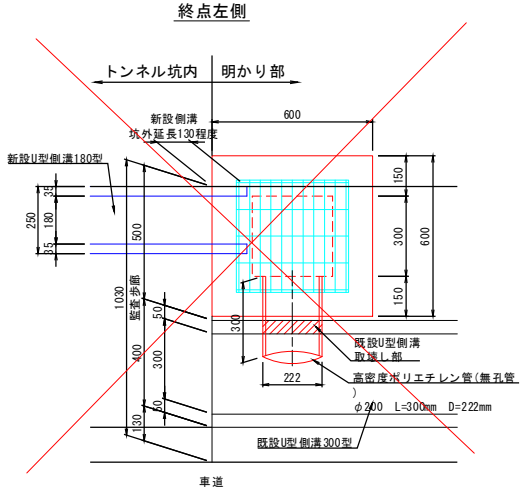


集水桝設置工詳細図 S=1:10

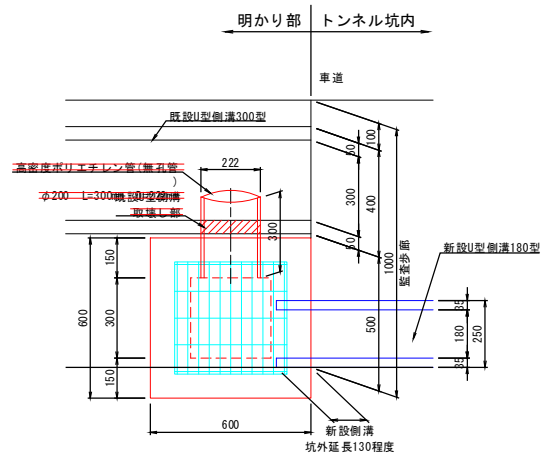
起点左側



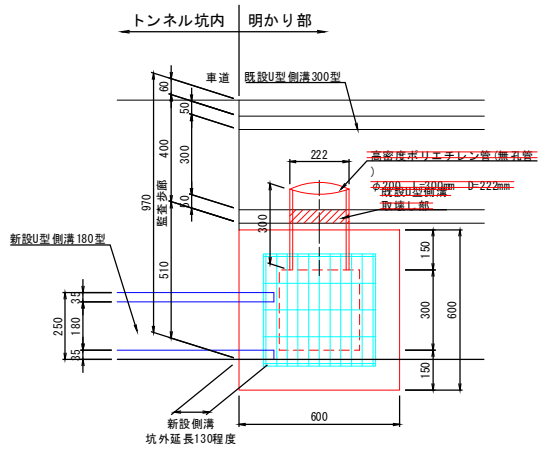
終点左側



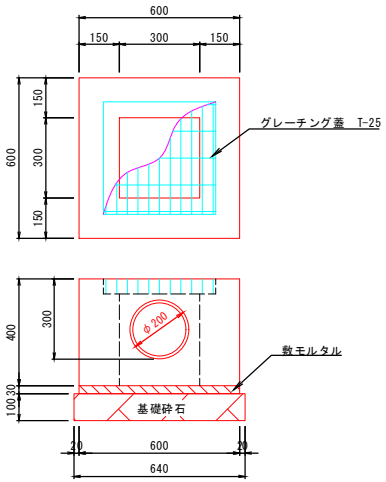
起点右側



終点右側



集水桝構造図 S=1:10



注）・施工を行う前に、現地再測した上で施工すること。
・集水桝設置工は施工前に埋設物等の事前調査（種類・形状・深さ）を行うこと。
・集水桝からの流末処理は高密度ポリエチレン管で既設側溝（U形300）へ繋ぐこと。
・施工順序は集水桝設置工を先行し、その後、坑内の側溝布設工を施工すること。
なお、排水の観点から側溝布設工は末端の両坑口側から坑内中央部に向かって順次施工することが望ましい。

集水桝設置工　材料数量表　　1箇所あたり

	材　料	数　式	単　位	数　量
材料表	床掘り	0.64×0.64×0.53	m3	0.217
	集水桝	600mm×600mm×400mm（集水桝：二次製品）	基	1.00
	グレーチング蓋	T-25	枚	1.00
	敷きモルタル	0.60×0.60×0.03	m3	0.011
	基礎砕石	0.64×0.64×0.10	m3	0.041
	高密度ポリエチレン管	φ200　無孔管　L=400（300）	本	1.0 0
	既設側溝取壊し	0.222×0.30×0.05	m3	0.003

変更図面

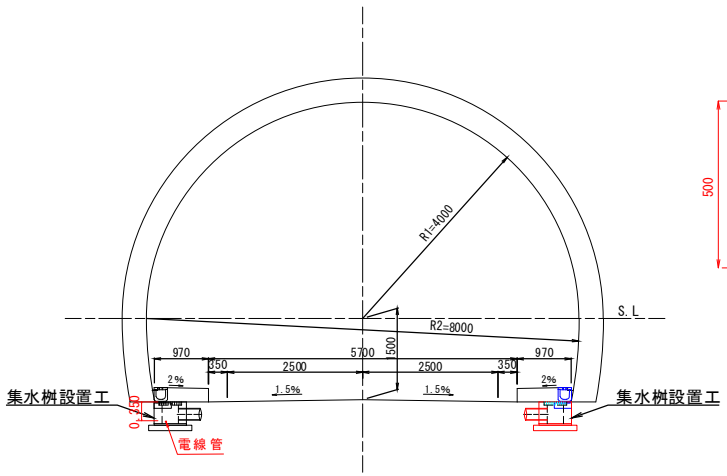
工事名	御所トンネル補修工事
路線名	町道　冷水後迫線
工事箇所	熊本県上益城郡山都町御所　地内
図面種類	御所トンネル対策工詳細図（4）
縮尺	図示
図面	全　12　葉　　第　10　号
現況図	
発注機関名	山都町役場　建設課

御所トンネル 対策工詳細図（4）

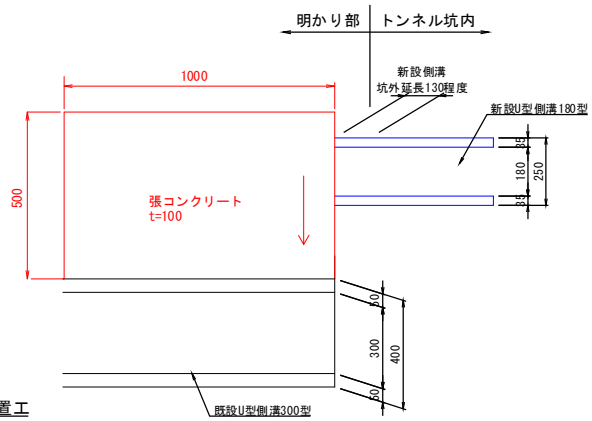
【資料⑤-8】

集水桝設置工詳細図 S=1:10

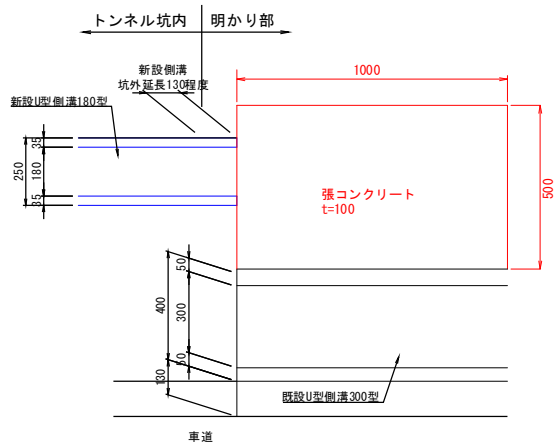
標準断面図 S=1:50
（流末処理工）



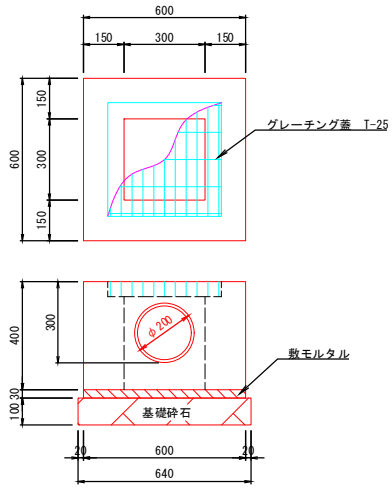
起点左側（排水路擦り付け）



終点左側（排水路擦り付け）

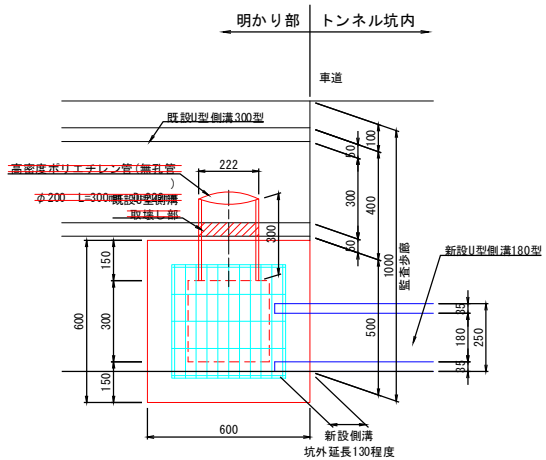


集水桝構造図 S=1:10

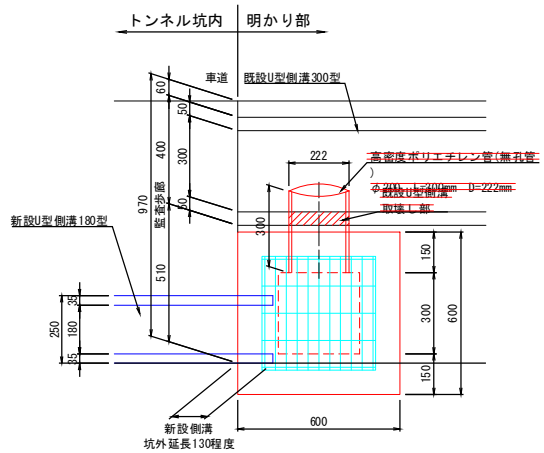


注）・施工を行う前に、現地再測した上で施工すること。
・集水桝設置工は施工前に埋設物等の事前調査(種類・形状・深さ)を行うこと。
・集水桝からの流末処理は高密度ポリエチレン管で既設側溝(U形300)へ繋ぐこと。
・施工順序は集水桝設置工を先行し、その後、坑内の側溝布設工を施工すること。
なお、排水の観点から側溝布設工は末端の両坑口側から坑内中央部に向かって順次施工することが望ましい。

起点右側



終点右側



集水桝設置工　材料数量表　　1箇所あたり

	材　料	数　式	単　位	数　量
材料表	床掘り	0.64×0.64×0.53	m3	0.217
	集水桝	600mm×600mm×400mm(集水桝：二次製品)	基	1.00
	グレーチング蓋	T-25	枚	1.00
	敷きモルタル	0.60×0.60×0.03	m3	0.011
	基礎砕石	0.64×0.64×0.10	m3	0.041
	高密度ポリエチレン管	φ200　無孔管　L=400（300）	本	1.00
	既設側溝取壊し	0.222×0.30×0.05	m3	0.003

変更図面

工事名	御所トンネル補修工事
路線名	町道　冷水後迫線
工事箇所	熊本県上益城郡山都町御所 地内
図面種類	御所トンネル対策工詳細図（4）
縮尺	図　示
図面	全 12 葉　　第 10 号
現況図	
発注機関名	山都町役場　建設課