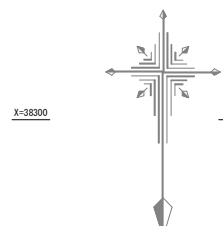


計画平面図

A1 S=1:250
A3 S=1:500



X=38200

X=38325

X=38350

X=38375

X=38400

Y=21875

Y=21900

Y=21925

Y=21950

Y=21975

Y=22000

Y=22025

X=38300

X=38325

X=38350

X=38375

X=38400

農道改良工 L=133.5m W=4.0m

路床盛土工 V=560m³

砂利舗装工(RC40-0 t=15cm) A=460m³

管渠工(コンクリート台付管 Φ200) L=6.0m

表層(再生密粒度As20F t=5cm) A=7.2m²
W2.4m*3.0m

車両通行防止柵(H=0.65m)N=2基

暗渠排水管(VU有孔管Φ75)L=11.0m

トランジションフリーム(250型 L=2.0m)N=1箇所

落差工(B-60型) N=1基

台付管(Φ200)L=6.0m

既設構造物撤去(HPΦ200)L=3m

56kg/m

標準断面図 1:30

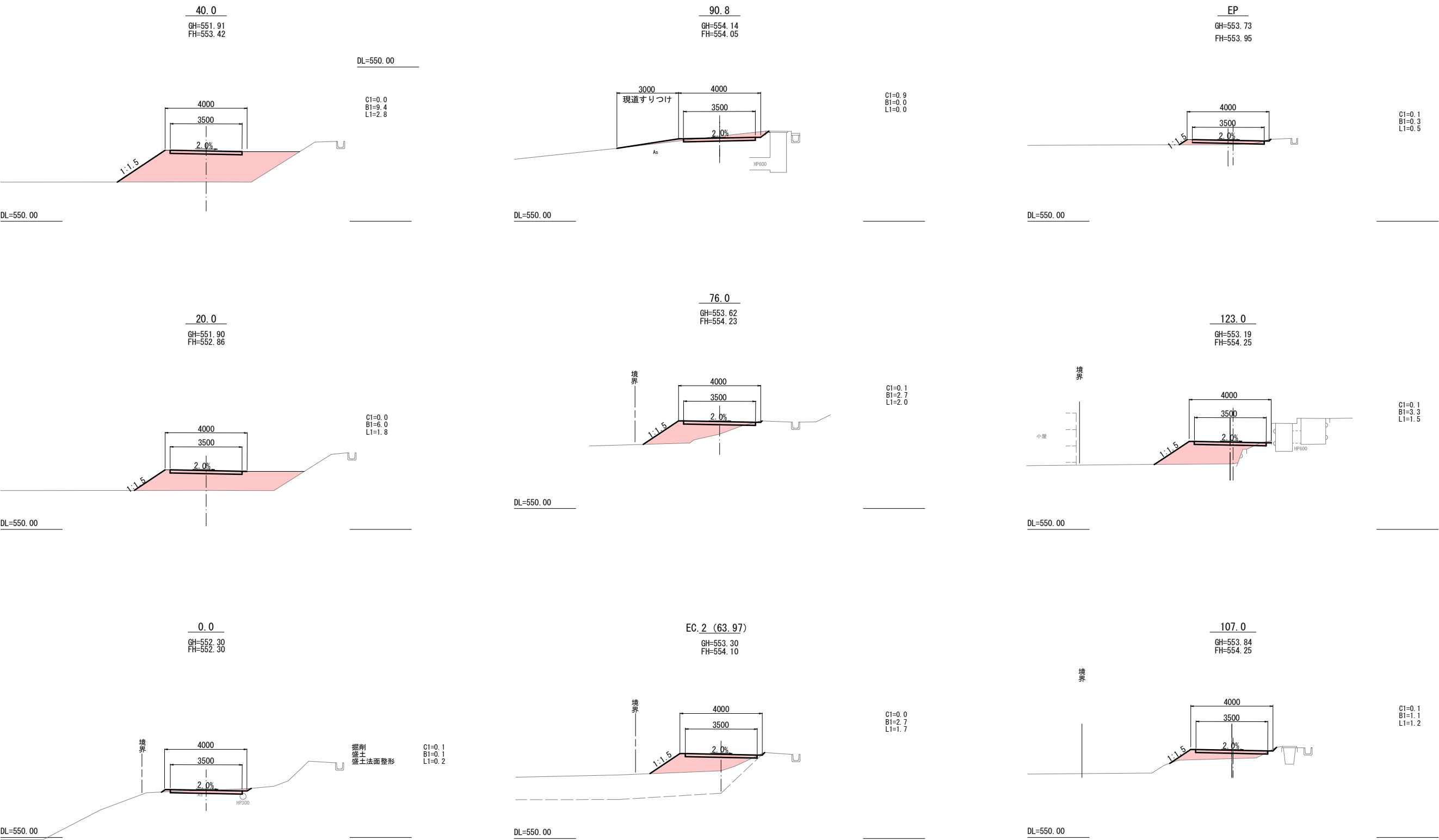
法面整形(盛土部)

砂利舗装(RC40-0 t=15cm)
盛土(良質土)

境界座標一覧

地番	座標	地番	座標
50112	550.70	50113	551.44
50113	551.44	50114	551.84
50114	551.84	50115	552.20
50115	552.20	50116	552.56
50116	552.56	50117	552.92
50117	552.92	50118	553.28
50118	553.28	50119	553.64
50119	553.64	50120	554.00
50120	554.00	50121	554.36
50121	554.36	50122	554.72
50122	554.72	50123	555.08
50123	555.08	50124	555.44
50124	555.44	50125	555.80
50125	555.80	50126	556.16
50126	556.16	50127	556.52
50127	556.52	50128	556.88
50128	556.88	50129	557.24
50129	557.24	50130	557.60
50130	557.60	50131	557.96
50131	557.96	50132	558.32
50132	558.32	50133	558.68
50133	558.68	50134	559.04
50134	559.04	50135	559.40
50135	559.40	50136	559.76
50136	559.76	50137	560.12
50137	560.12	50138	560.48
50138	560.48	50139	560.84
50139	560.84	50140	561.20
50140	561.20	50141	561.56
50141	561.56	50142	561.92
50142	561.92	50143	562.28
50143	562.28	50144	562.64
50144	562.64	50145	563.00
50145	563.00	50146	563.36
50146	563.36	50147	563.72
50147	563.72	50148	564.08
50148	564.08	50149	564.44
50149	564.44	50150	564.80
50150	564.80	50151	565.16
50151	565.16	50152	565.52
50152	565.52	50153	565.88
50153	565.88	50154	566.24
50154	566.24	50155	566.60
50155	566.60	50156	566.96
50156	566.96	50157	567.32
50157	567.32	50158	567.68
50158	567.68	50159	568.04
50159	568.04	50160	568.40
50160	568.40	50161	568.76
50161	568.76	50162	569.12
50162	569.12	50163	569.48
50163	569.48	50164	569.84
50164	569.84	50165	570.20
50165	570.20	50166	570.56
50166	570.56	50167	570.92
50167	570.92	50168	571.28
50168	571.28	50169	571.64
50169	571.64	50170	572.00
50170	572.00	50171	572.36
50171	572.36	50172	572.72
50172	572.72	50173	573.08
50173	573.08	50174	573.44
50174	573.44	50175	573.80
50175	573.80	50176	574.16
50176	574.16	50177	574.52
50177	574.52	50178	574.88
50178	574.88	50179	575.24
50179	575.24	50180	575.60
50180	575.60	50181	575.96
50181	575.96	50182	576.32
50182	576.32	50183	576.68
50183	576.68	50184	577.04
50184	577.04	50185	577.40
50185	577.40	50186	577.76
50186	577.76	50187	578.12
50187	578.12	50188	578.48
50188	578.48	50189	578.84
50189	578.84	50190	579.20
50190	579.20	50191	579.56
50191	579.56	50192	579.92
50192	579.92	50193	580.28
50193	580.28	50194	580.64
50194	580.64	50195	581.00
50195	581.00	50196	581.36
50196	581.36	50197	581.72
50197	581.72	50198	582.08
50198	582.08	50199	582.44
50199	582.44	50200	582.80
50200	582.80	50201	583.16
50201	583.16	50202	583.52
50202	583.52	50203	583.88
50203	583.88	50204	584.24
50204	584.24	50205	584.60
50205	584.60	50206	584.96
50206	584.96	50207	585.32
50207	585.32	50208	585.68
50208	585.68	50209	586.04
50209	586.04	50210	586.40
50210	586.40	50211	586.76
50211	586.76	50212	587.12
50212	587.12	50213	587.48
50213	587.48	50214	587.84
50214	587.84	50215	588.20
50215	588.20	50216	588.56
50216	588.56	50217	588.92
50217	588.92	50218	589.28
50218	589.28	50219	589.64
50219	589.64	50220	590.00
50220	590.00	50221	590.36
50221	590.36	50222	590.72
50222	590.72	50223	591.08
50223	591.08	50224	591.44
50224	591.44	50225	591.80
50225	591.80	50226	592.16
50226	592.16	50227	592.52
50227	592.52	50228	592.88
50228	592.88	50229	593.24
50229	593.24	50230	593.60
50230	593.60	50231	593.96
50231	593.96	50232	594.32
50232	594.32	50233	594.68
50233	594.68	50234	595.04
50234	595.04	50235	595.40
50235	595.40	50236	595.76
50236	595.76	50237	596.12
50237	596.12	50238	596.48
50238	596.48	50239	596.84
50239	596.84	50240	597.20
50240	597.20	50241	597.56
50241	597.56	50242	597.92
50242	597.92	50243	598.28
50243	598.28	50244	598.64
50244	598.64	50245	599.00
50245	599.00	50246	599.36
50246	599.36	50247	599.72
50247	599.72	50248	600.08
50248	600.08	50249	600.44
50249	600.44	50250	600.80
50250	600.80	50251	601.16
50251	601.16	50252	601.52
50252	601.52	50253	601.88
50253	601.88	50254	602.24
50254	602.24	50255	602.60
50255	602.60	50256	602.96
50256	602.96	50257	603.32
50257	603.32	50258	603.68
50258	603.68	50259	604.04
50259	604.04	50260	604.40
50260	604.40	50261	604.76
50261	604.76	50262	605.12
50262	605.12	50263	605.48
50263	605.48	50264	605.84
50264	605.84	50265	606.20
50265	606.20	50266	606.56
50266	606.56	50267	606.92
50267	606.92	50268	607.28
50268	607.28	50269	607.64
50269	607.64	50270	608.00
50270	608.00	50271	608.36
50271	608.36	50272	608.72
50272	608.72	50273	609.08
50273	609.08	50274	609.44
50274	609.44	50275	609.80
50275	609.80	50276	610.16
50276	610.16	50277	610.52
50277	610.52	50278	610.88
50278	610.88	50279	611.24
50279	611.24	50280	611.60
50280	611.60	50281	611.96
50281	611.96	50282	612.32
50282	612.32	50283	612.68
50283	612.68	50284	613.04
50284	613.04	50285	613.40
50285	613.40	50286	613.76
50286	613.76	50287	614.12
50287	614.12	50288	614.48
50288	614.48	50289	614.84
50289	614.84	50290	615.20
50290	615.20	50291	615.56
50291	615.56	50292	615.92
50292	615.92	50293	616.28
50293	616.28	50294	616.64
50294	616.64	50295	617.00
50295	617.00	50296	617.36
50296	617.36	50297	617.72
50297	617.72	50298	618.08
50298	618.08	50299	618.44
50299	618.44	50300	618.80
50300	618.80	50301	619.16
50301	619.16	50302	619.52
50302	619.52	50303	619.88
50303	619.88	50304	620.24
50304	620.24	50305	620.60
50305	620.60	50306	620.96
50306	620.96	50307	621.32
50307	621.32	50308	621.68
50308	621.68	50309	622.04
50309	622.04	50310	622.40
50310	622.40	50311	622.76
50311	622.76	50312	623.12
50312	623.12	50313	623.48
50313	623.48	50314	623.84
50314	623.84	50315	624.20
50315	624.20	50316	624.56
50316	624.56	50317	624.92
50317	624.92	50318	625.28
50318	625.28	50319	625.64
50319	625.64	50320	626.00
50320	626.00	50321	626.36
50321	626.36	50322	626.72
50322	626.72	50323	627.08
50323	627.08	50324	627.44
50324	627.44	50325	627.80
50325	627.80	50326	628.16
50326	628.16	50327	628.52
50327	628.52	50328	628.88
50328	628.88	50329	629.24
50329	629.24	50330	629.60
50330	629.60	50331	630.00
50331	630.00	50332	630.40
50332	630.40	50333	630.80
50333	630.80	50334	631.20
50334	631.20	50335	631.60
50335	631.60	50336	632.00
50336	632.00	50337	632.40
50337	632.40	50338	632.80
50338	632.80	50339	633.20
50339	633.20	50340	633.60
50340	633.60	50341	634.00
50341	634.00	50342	634.40
50342	634.40	50343	634.80
50343	634.80	50344	635.20
50344	635.20	50345	635.60
50345	63		

横断図 S=1:100

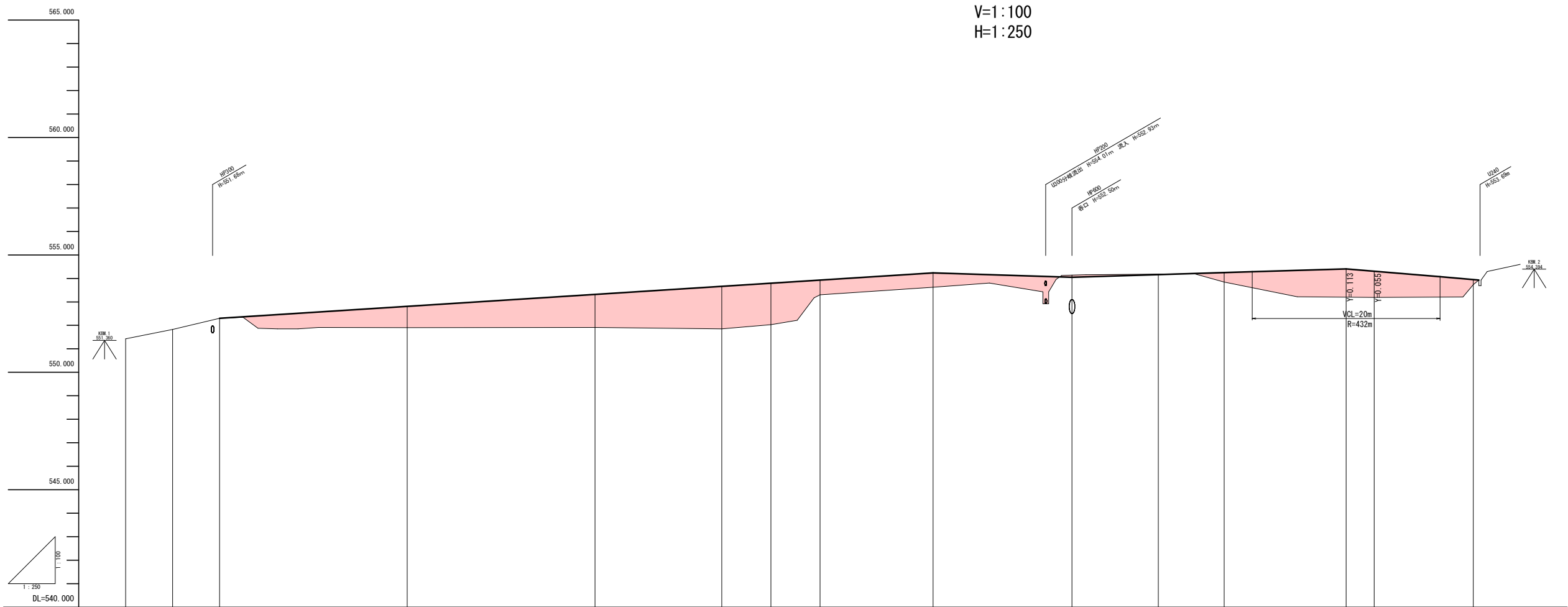


※盛土の際は、既設地盤との密着を図るため、状況に応じて段切りを行うこと。

令和8年度 農保 農道改良工事（上原地区）				
番号	2 / 4	横断図	縮尺	1:100
上田市生田（北原）				
部長	課長	照査	設計	
上田市 丸子地域農地整備事務所				

縦断図

V=1:100
H=1:250



勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線	片摺り勾配図	拡幅
				551.43	-10.00	0.00	-10.0			
				551.83	-5.00	5.00	-5.0			
			522.30	552.30	0.00	5.00	-0.0		2.0%	
	0.91		552.86	551.90	20.00	9.46	-20.0			
				551.91	40.00	20.00	-40.0			
	1.41		553.42	551.85	53.50	13.50	-60.2			
			553.80	552.03	58.74	5.24	-50.2	IP 2 1A=60.00-00 R=10.000 TL=5.774 CL=40.072 BL=1.547		
	1.81			553.30	63.97	5.23	-50.2			
	2.01		553.95							
	0.80		554.10							
				553.62	76.00	12.03	-76.0			
	0.61		554.23	554.14	90.80	14.80	-90.8			
		0.00	554.05							
				554.18	100.00	9.20	-100.0			
		0.02	554.16	553.84	107.00	7.00	-107.0			
	0.41		554.25							
	</									

実施図

令和8年度 農保 農道改良工事（上原地区）			
番号	3 / 4	縦断図	縮尺 1:100
上田市生田（北原）			
部長	課長	照査	設計
上田市 丸子地域農地整備事務所			

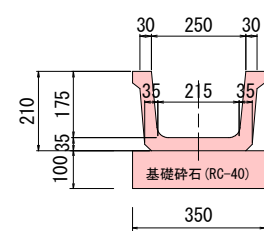
構造図

(参考図)

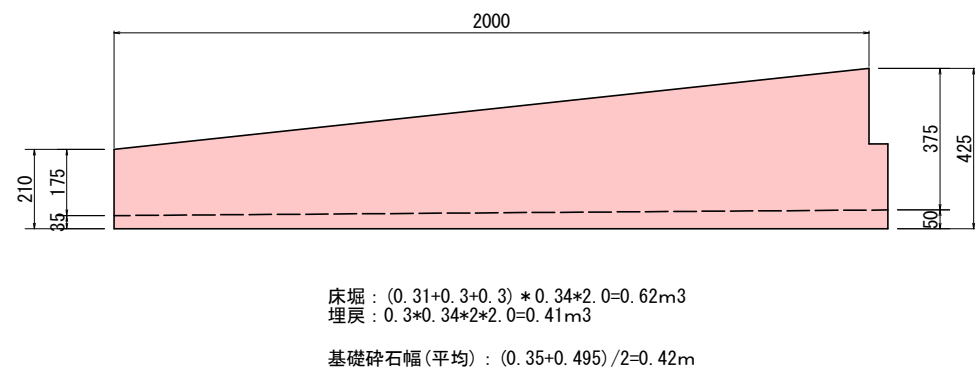
トランジションフリーム-250型

S=1:10

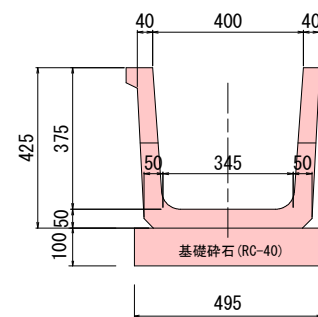
正面図



側面図



正面図

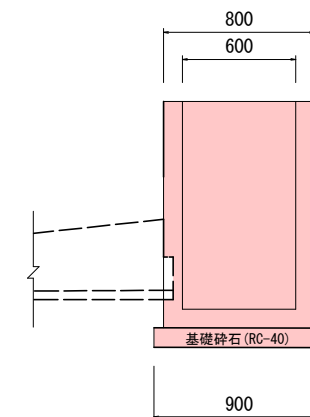


フリーム用落差口エ

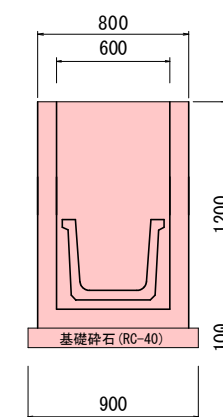
S=1:20

B-60型 (600×600×1200)

側面図



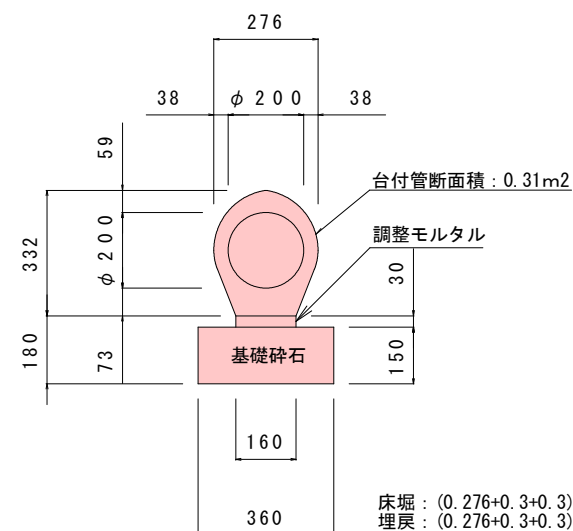
正面図



床堀 : $(0.8+0.3+0.3) \times (0.8+0.3+0.3) \times 1.3 = 2.55\text{m}^3$
埋戻 : $(0.3+0.8+0.3+0.8) \times 2 \times 0.3 \times 1.3 = 1.72\text{m}^3$

台付管φ200

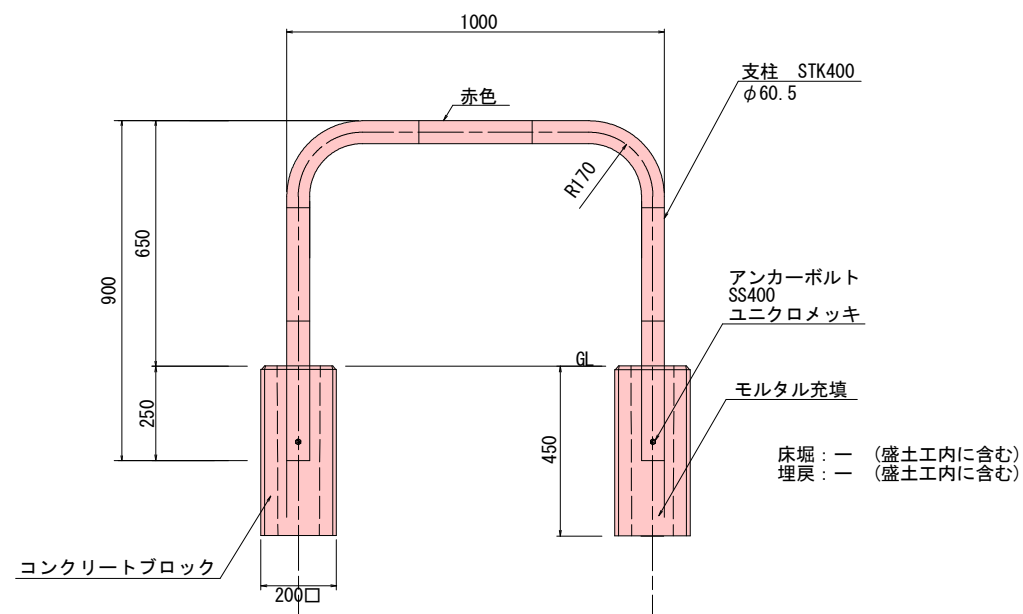
S=1:10



車両通行防止柵

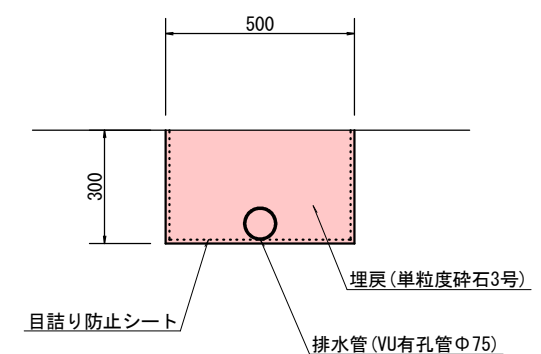
S=1:10

車止め(門型)固定式 H650



暗渠排水管(VU有孔φ75)

S=1:20



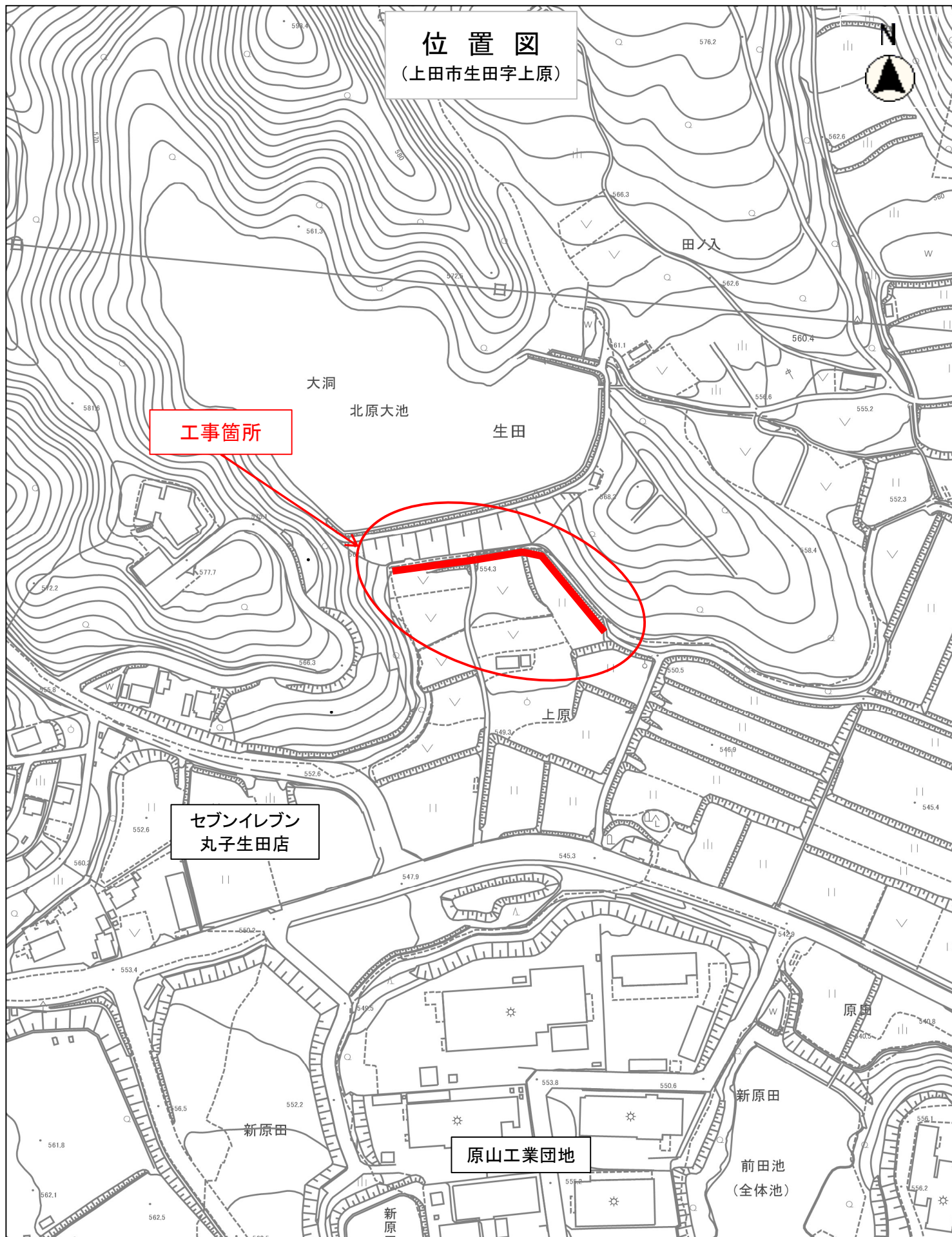
材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート台付管	Φ200	個	10.00
調整モルタル	1:3	m ³	0.05
基礎碎石	再生碎石RC40-0	m ³	0.54

参考重量 (L=1.0m)・・・106kg

実施図

令和8年度 農保 農道改良工事(上原地区)			
番号	4/4	構造図	縮尺 1:100
上田市生田(北原)			
部長	課長	照査	設計
上田市 丸子地域農地整備事務所			



縮尺 1 : 2500

201505 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160