

計画平面図

S=1/1,000

大坊砂防ダム

令和7年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業 小屋敷地区 L=106.0m
一体型橋梁 900×900 L=53箇所×2.0m=106.0m
接続工900型 N=53箇所

A区間 一体型橋梁 L=19箇所×2.0m=38.0m
接続工900型 N=19箇所

B区間 一体型橋梁 L=5箇所×2.0m=10.0m
接続工900型 N=5箇所

C区間 一体型橋梁 L=29箇所×2.0m=58.0m
接続工900型 N=29箇所

甲置2種 900用 N=6枚
0.5m/枚

ネットフェンス撤去・再設置
L=4.0m

NO.20
コンクリート補修
嵩上げコンクリート

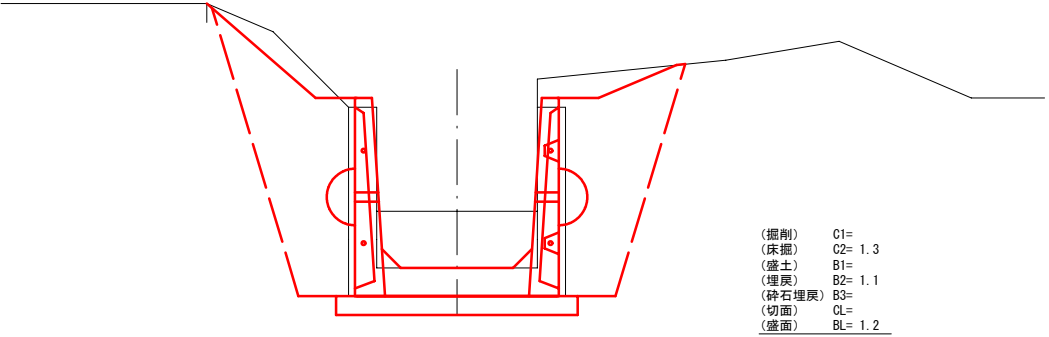
点 名	X座標	Y座標	Z座標
T1 (KBM)	-18041.755	-53180.003	830.150
T2	-18093.662	-53143.363	826.900
T3	-18161.653	-53107.740	823.086
T4	-18168.967	-53026.506	819.236
T5	-18160.652	-52934.226	816.454
T6	-18170.155	-52839.939	813.253
T7	-18178.822	-52768.378	808.999
T8	-18195.101	-52700.156	802.535
T9 (KBM)	-18206.430	-52649.610	797.506

点 名	X座標	Y座標	Z座標
NO.1	-18044.165	-53215.200	830.801
NO.2	-18043.688	-53202.269	830.140
NO.3	-18045.016	-53189.293	829.468
NO.4	-18046.772	-53176.423	828.854
NO.5	-18054.563	-53166.471	828.136
NO.6	-18066.174	-53160.633	827.451
NO.7	-18078.013	-53155.292	826.877
NO.8	-18089.917	-53149.892	826.256
NO.9	-18101.701	-53144.567	825.605
NO.10	-18113.574	-53139.197	824.915
NO.11	-18125.403	-53133.843	824.289
NO.12	-18137.241	-53128.418	823.624
NO.13	-18148.868	-53122.771	823.021
NO.14	-18159.708	-53114.461	822.501
NO.15	-18165.282	-53103.261	821.965
NO.16	-18168.469	-53090.814	821.375
NO.17	-18169.864	-53077.819	820.743
NO.18	-18170.910	-53064.903	820.151
NO.19	-18172.105	-53051.974	819.539
NO.20	-18172.820	-53037.617	818.998
NO.21	-18171.474	-52990.075	817.275
NO.22	-18166.900	-52954.389	816.200
NO.23	-18166.040	-52918.588	815.028
NO.24	-18170.583	-52882.931	813.935
NO.25	-18174.176	-52847.853	812.881
NO.26	-18174.554	-52838.916	812.323
NO.27	-18174.760	-52830.033	811.812
NO.28	-18174.690	-52820.953	811.300
NO.29	-18175.086	-52812.048	810.757
NO.30	-18175.944	-52803.085	810.159
NO.31	-18177.288	-52794.186	809.587
NO.32	-18179.152	-52785.453	809.087
NO.33	-18181.285	-52776.695	808.468
NO.34	-18183.397	-52767.963	807.917
NO.35	-18185.474	-52759.217	807.316
NO.36	-18186.854	-52753.387	806.766
NO.37	-18188.261	-52747.529	806.231
NO.38	-18189.677	-52741.752	805.649
NO.39	-18191.079	-52735.908	805.060
NO.40	-18192.454	-52730.128	804.516
NO.41	-18193.847	-52724.297	803.903
NO.42	-18195.279	-52718.454	803.359
NO.43	-18196.646	-52712.657	802.760
NO.44	-18198.004	-52706.844	802.194
NO.45	-18199.380	-52701.053	801.638
NO.46	-18200.885	-52695.131	801.045
NO.47	-18202.272	-52689.273	800.461
NO.48	-18203.675	-52683.512	799.891
NO.49	-18205.061	-52677.635	799.304
NO.50	-18206.505	-52671.707	798.735
NO.51	-18207.868	-52665.961	798.156
NO.52	-18209.130	-52660.189	797.581
NO.53	-18210.188	-52654.266	797.036
NO.54	-18210.878	-52647.621	796.440

工 事 名	令和7年度 団体営農業農村整備事業 小屋敷水路整備工事		
事 業 名	令和7年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業		
地 区 名	小屋敷地区		
図面名称	計画平面図		
縮 尺	図示	図面番号	1 / 3
作成年月日	令和 年 月 日		
測 量	長野県土地改良事業団体連合会		
設 計	長野県土地改良事業団体連合会		
発注主体	伊那市		
施 工			

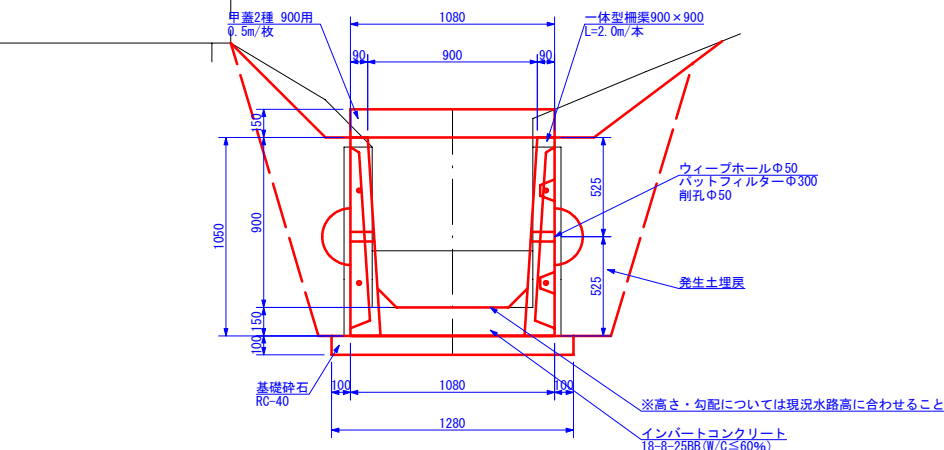
計画横断面図 S=1/20

A区間



(掘削)	C1=
(床掘)	C2= 1.3
(盛土)	B1=
(埋戻)	B2= 1.1
(砕石埋戻)	B3=
(切面)	OL=
(盛面)	BL= 1.2

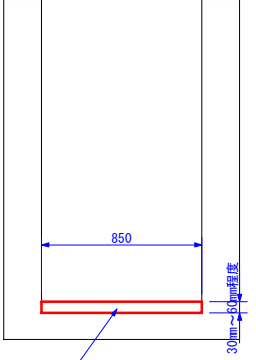
標準断面図 S=1/20



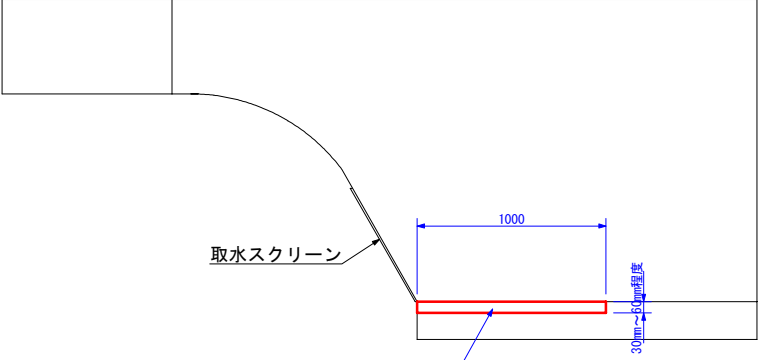
底面補修工 S=1/20

NO. 20

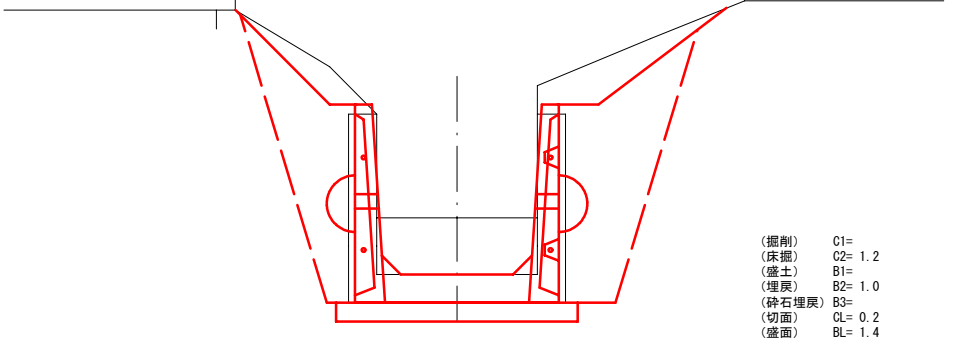
断面図



側面図



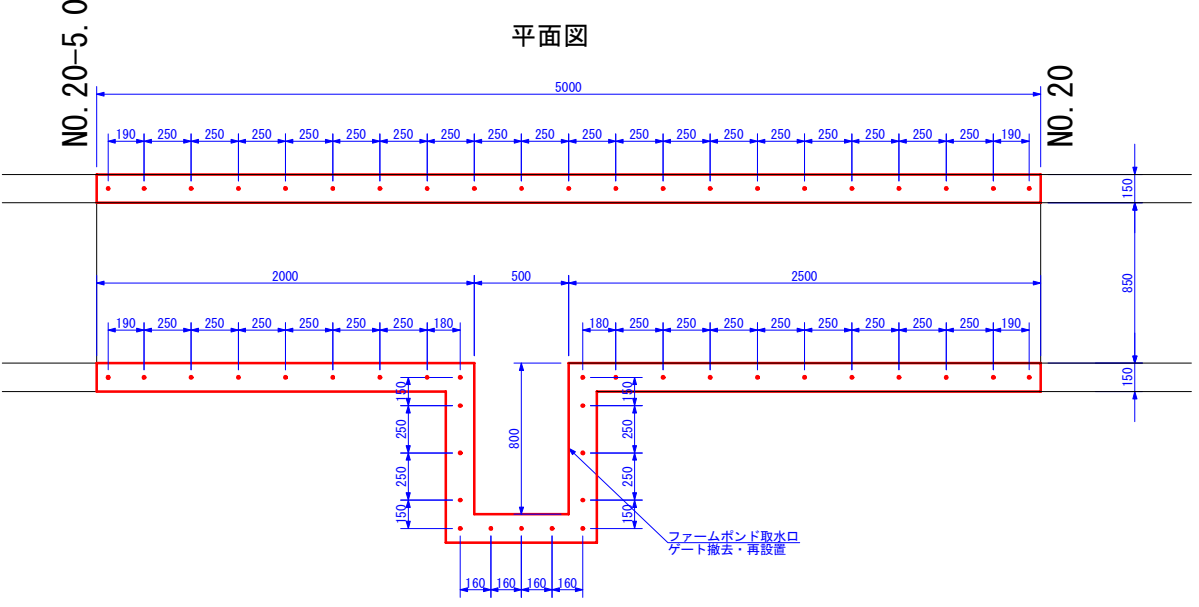
B区間



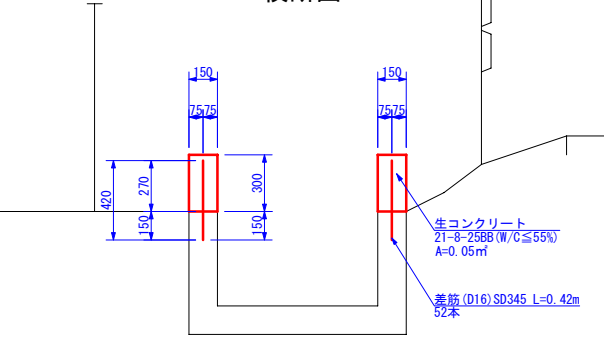
(掘削)	C1=
(床掘)	C2= 1.2
(盛土)	B1=
(埋戻)	B2= 1.0
(砕石埋戻)	B3=
(切面)	OL= 0.2
(盛面)	BL= 1.4

嵩上げコンクリート S=1/20

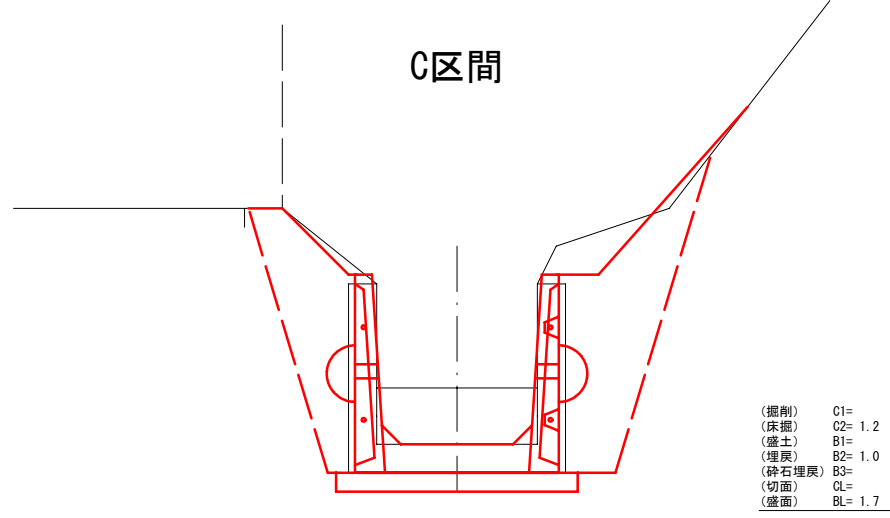
平面図



横断面図



C区間



(掘削)	C1=
(床掘)	C2= 1.2
(盛土)	B1=
(埋戻)	B2= 1.0
(砕石埋戻)	B3=
(切面)	OL=
(盛面)	BL= 1.7

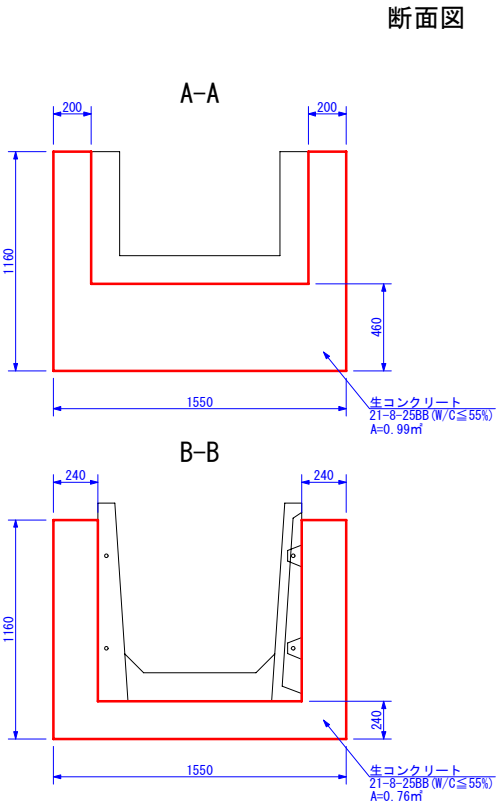
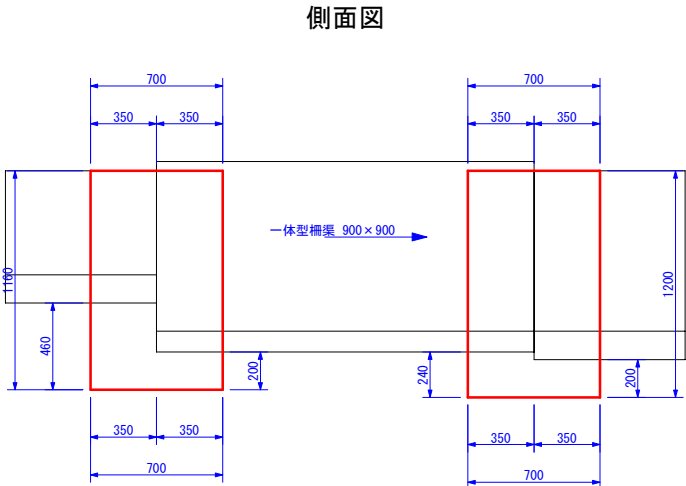
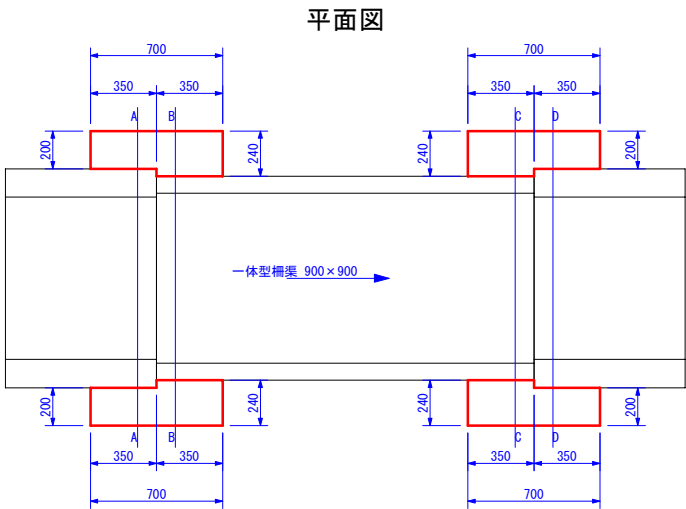
数量表 (嵩上げコンクリート)

規格	数量 (1箇所当り)				
	型 枠 (㎡)	コンクリート・養生 (m3)	鉄筋 D16 (t)	コンクリート削孔 (㎡)	高圧洗浄 (㎡)
嵩上げコンクリート	7.16	0.58	0.0341	52.00	1.74

1.560[kg/m]

工 事 名	令和7年度 団体営農業農村整備事業 小屋敷水路整備工事		
事 業 名	令和7年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業		
地 区 名	小屋敷地区		
図面名称	計画横断面図・構造図・標準断面図		
縮 尺	図示	図面番号	2 / 3
作成年月日	令和 年 月 日		
測 量	長野県土地改良事業団体連合会		
設 計	長野県土地改良事業団体連合会		
発注主体	伊那市		
施 工			

接続工
 S=1/20

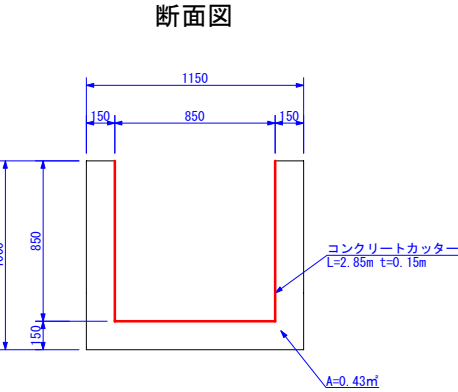
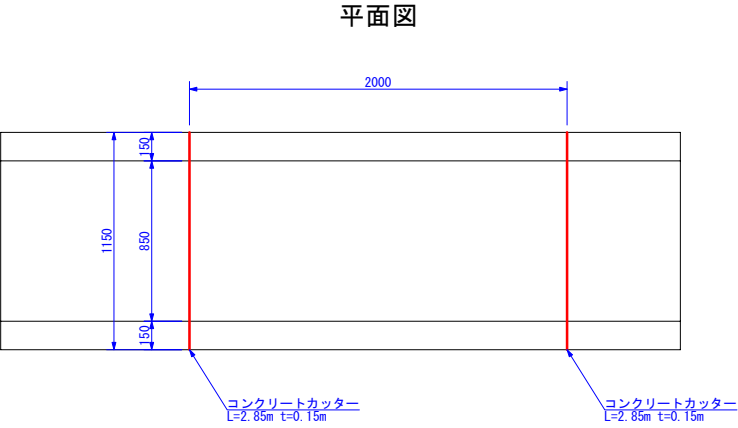


数量表 (接続工)

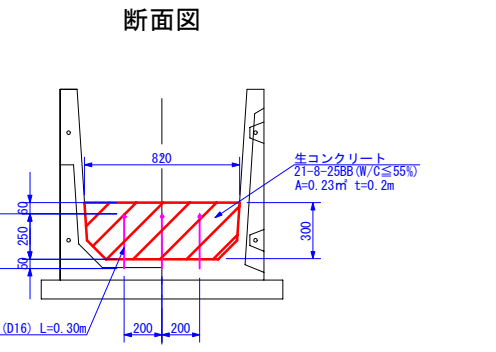
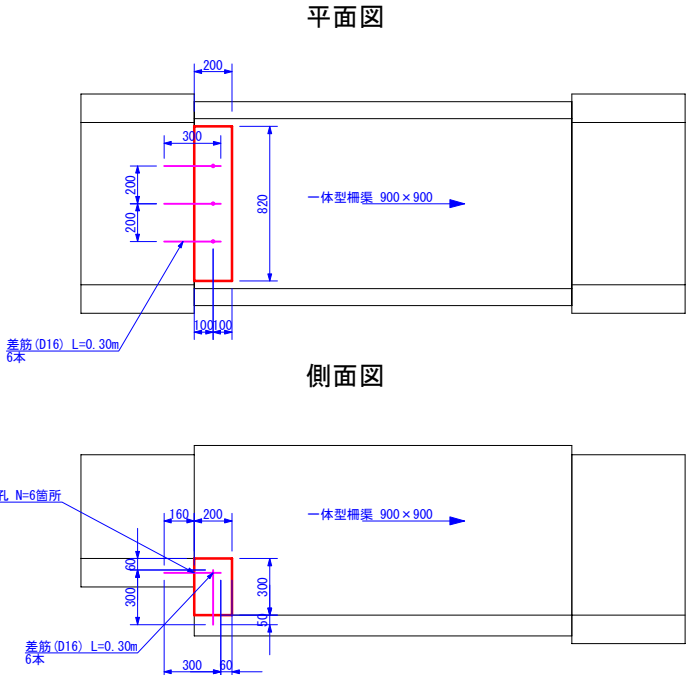
規格	数量 (1箇所当り)	
	型 枠 (㎡)	コンクリート・養生 (m3)
900型 (上流)	3.37	0.61
900型 (下流)	3.21	0.54

* 土工事は水路工事に含む。

既設水路とりこわし
 S=1/20



落差部コンクリート
 S=1/20



数量表 (落差部コンクリート)

規格	数量 (1箇所当り)			
	型 枠 (㎡)	コンクリート・養生 (m3)	鉄筋 D16 (t)	コンクリート削孔 (孔)
落差部コンクリート	0.23	0.05	0.0028	6.00

* 土工事は水路工事に含む。 1.560[kg/m]

工 事 名	令和7年度 団体営農業農村整備事業 小屋敷水路整備工事			
事 業 名	令和7年度 農業水路等長寿命化・防災減災事業			
地 区 名	小屋敷地区			
図面名称	構造図			
縮 尺	図示	図面番号	3 / 3	
作成年月日	令和 年 月 日			
測 量	長野県土地改良事業団体連合会			
設 計	長野県土地改良事業団体連合会			
発注主体	伊那市			
施 工				