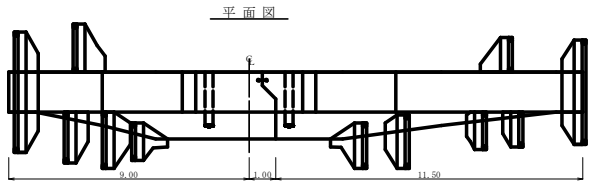
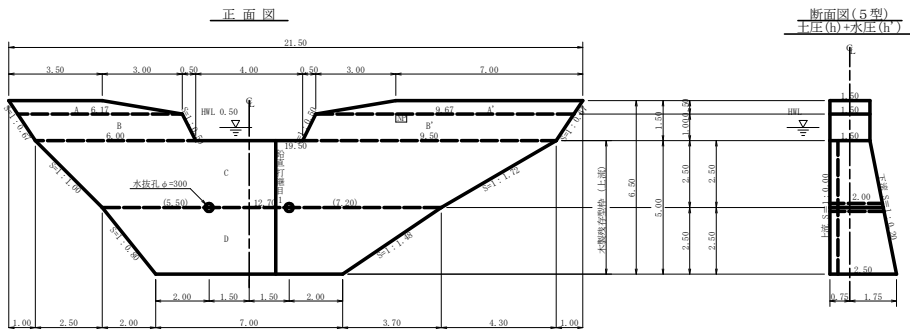




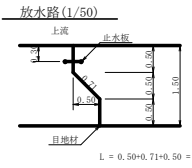
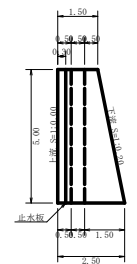


水平 1:500  
 垂直 1:250  
 DL=450.00

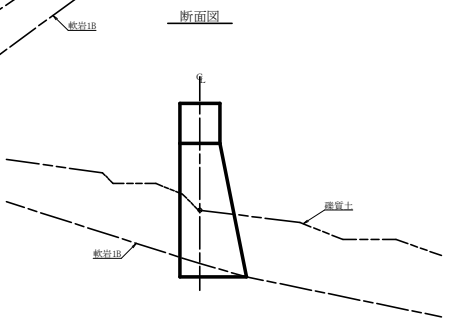
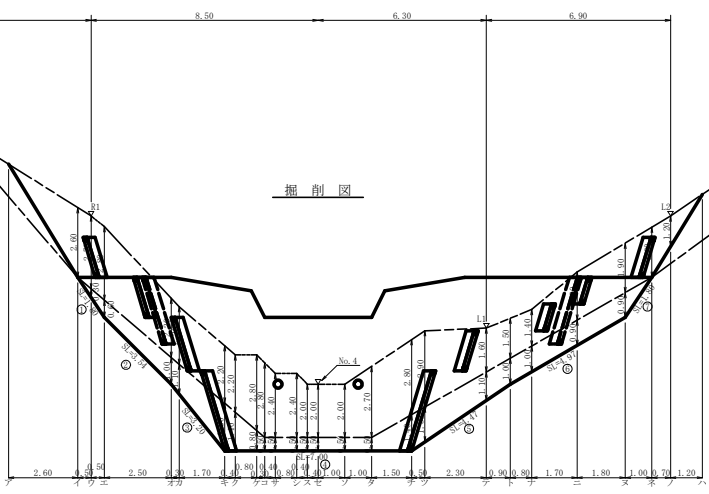
測 法	M	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
水 平 距 離	m	0.00	4.91	9.81	14.72	19.63	24.54	29.45	34.36	39.27	44.18	49.09	54.00	58.91	63.82	68.73	73.64	78.55	83.46	88.37	93.28	98.19	103.10	108.01	112.92	117.83	122.74	127.65	132.56	137.47	142.38	147.29	152.20	157.11	162.02	166.93	171.84	176.75	181.66	186.57	191.48	196.39	201.30	206.21	211.12	216.03	220.94	225.85	230.76	235.67	240.58	245.49	250.40	255.31	260.22	265.13	270.04	274.95	279.86	284.77	289.68	294.59	299.50	304.41	309.32	314.23	319.14	324.05	328.96	333.87	338.78	343.69	348.60	353.51	358.42	363.33	368.24	373.15	378.06	382.97	387.88	392.79	397.70	402.61	407.52	412.43	417.34	422.25	427.16	432.07	436.98	441.89	446.80	451.71	456.62	461.53	466.44	471.35	476.26	481.17	486.08	490.99	495.90	500.81	505.72	510.63	515.54	520.45	525.36	530.27	535.18	540.09	545.00	549.91	554.82	559.73	564.64	569.55	574.46	579.37	584.28	589.19	594.10	599.01	603.92	608.83	613.74	618.65	623.56	628.47	633.38	638.29	643.20	648.11	653.02	657.93	662.84	667.75	672.66	677.57	682.48	687.39	692.30	697.21	702.12	707.03	711.94	716.85	721.76	726.67	731.58	736.49	741.40	746.31	751.22	756.13	761.04	765.95	770.86	775.77	780.68	785.59	790.50	795.41	800.32	805.23	810.14	815.05	819.96	824.87	829.78	834.69	839.60	844.51	849.42	854.33	859.24	864.15	869.06	873.97	878.88	883.79	888.70	893.61	898.52	903.43	908.34	913.25	918.16	923.07	927.98	932.89	937.80	942.71	947.62	952.53	957.44	962.35	967.26	972.17	977.08	981.99	986.90	991.81	996.72	1001.63	1006.54	1011.45	1016.36	1021.27	1026.18	1031.09	1036.00	1040.91	1045.82	1050.73	1055.64	1060.55	1065.46	1070.37	1075.28	1080.19	1085.10	1090.01	1094.92	1099.83	1104.74	1109.65	1114.56	1119.47	1124.38	1129.29	1134.20	1139.11	1144.02	1148.93	1153.84	1158.75	1163.66	1168.57	1173.48	1178.39	1183.30	1188.21	1193.12	1198.03	1202.94	1207.85	1212.76	1217.67	1222.58	1227.49	1232.40	1237.31	1242.22	1247.13	1252.04	1256.95	1261.86	1266.77	1271.68	1276.59	1281.50	1286.41	1291.32	1296.23	1301.14	1306.05	1310.96	1315.87	1320.78	1325.69	1330.60	1335.51	1340.42	1345.33	1350.24	1355.15	1360.06	1364.97	1369.88	1374.79	1379.70	1384.61	1389.52	1394.43	1399.34	1404.25	1409.16	1414.07	1418.98	1423.89	1428.80	1433.71	1438.62	1443.53	1448.44	1453.35	1458.26	1463.17	1468.08	1472.99	1477.90	1482.81	1487.72	1492.63	1497.54	1502.45	1507.36	1512.27	1517.18	1522.09	1527.00	1531.91	1536.82	1541.73	1546.64	1551.55	1556.46	1561.37	1566.28	1571.19	1576.10	1581.01	1585.92	1590.83	1595.74	1600.65	1605.56	1610.47	1615.38	1620.29	1625.20	1630.11	1635.02	1639.93	1644.84	1649.75	1654.66	1659.57	1664.48	1669.39	1674.30	1679.21	1684.12	1689.03	1693.94	1698.85	1703.76	1708.67	1713.58	1718.49	1723.40	1728.31	1733.22	1738.13	1743.04	1747.95	1752.86	1757.77	1762.68	1767.59	1772.50	1777.41	1782.32	1787.23	1792.14	1797.05	1801.96	1806.87	1811.78	1816.69	1821.60	1826.51	1831.42	1836.33	1841.24	1846.15	1851.06	1855.97	1860.88	1865.79	1870.70	1875.61	1880.52	1885.43	1890.34	1895.25	1900.16	1905.07	1909.98	1914.89	1919.80	1924.71	1929.62	1934.53	1939.44	1944.35	1949.26	1954.17	1959.08	1963.99	1968.90	1973.81	1978.72	1983.63	1988.54	1993.45	1998.36	2003.27	2008.18	2013.09	2018.00	2022.91	2027.82	2032.73	2037.64	2042.55	2047.46	2052.37	2057.28	2062.19	2067.10	2072.01	2076.92	2081.83	2086.74	2091.65	2096.56	2101.47	2106.38	2111.29	2116.20	2121.11	2126.02	2130.93	2135.84	2140.75	2145.66	2150.57	2155.48	2160.39	2165.30	2170.21	2175.12	2180.03	2184.94	2189.85	2194.76	2200.00																																							
通 告 水 平 距 離	m	0.00	4.91	9.81	14.72	19.63	24.54	29.45	34.36	39.27	44.18	49.09	54.00	58.91	63.82	68.73	73.64	78.55	83.46	88.37	93.28	98.19	103.10	108.01	112.92	117.83	122.74	127.65	132.56	137.47	142.38	147.29	152.20	157.11	162.02	166.93	171.84	176.75	181.66	186.57	191.48	196.39	201.30	206.21	211.12	216.03	220.94	225.85	230.76	235.67	240.58	245.49	250.40	255.31	260.22	265.13	270.04	274.95	279.86	284.77	289.68	294.59	299.50	304.41	309.32	314.23	319.14	324.05	328.96	333.87	338.78	343.69	348.60	353.51	358.42	363.33	368.24	373.15	378.06	382.97	387.88	392.79	397.70	402.61	407.52	412.43	417.34	422.25	427.16	432.07	436.98	441.89	446.80	451.71	456.62	461.53	466.44	471.35	476.26	481.17	486.08	490.99	495.90	500.81	505.72	510.63	515.54	520.45	525.36	530.27	535.18	540.09	545.00	549.91	554.82	559.73	564.64	569.55	574.46	579.37	584.28	589.19	594.10	599.01	603.92	608.83	613.74	618.65	623.56	628.47	633.38	638.29	643.20	648.11	653.02	657.93	662.84	667.75	672.66	677.57	682.48	687.39	692.30	697.21	702.12	707.03	711.94	716.85	721.76	726.67	731.58	736.49	741.40	746.31	751.22	756.13	761.04	765.95	770.86	775.77	780.68	785.59	790.50	795.41	800.32	805.23	810.14	815.05	819.96	824.87	829.78	834.69	839.60	844.51	849.42	854.33	859.24	864.15	869.06	873.97	878.88	883.79	888.70	893.61	898.52	903.43	908.34	913.25	918.16	923.07	927.98	932.89	937.80	942.71	947.62	952.53	957.44	962.35	967.26	972.17	977.08	981.99	986.90	991.81	996.72	1001.63	1006.54	1011.45	1016.36	1021.27	1026.18	1031.09	1036.00	1040.91	1045.82	1050.73	1055.64	1060.55	1065.46	1070.37	1075.28	1080.19	1085.10	1090.01	1094.92	1099.83	1104.74	1109.65	1114.56	1119.47	1124.38	1129.29	1134.20	1139.11	1144.02	1148.93	1153.84	1158.75	1163.66	1168.57	1173.48	1178.39	1183.30	1188.21	1193.12	1198.03	1202.94	1207.85	1212.76	1217.67	1222.58	1227.49	1232.40	1237.31	1242.22	1247.13	1252.04	1256.95	1261.86	1266.77	1271.68	1276.59	1281.50	1286.41	1291.32	1296.23	1301.14	1306.05	1310.96	1315.87	1320.78	1325.69	1330.60	1335.51	1340.42	1345.33	1350.24	1355.15	1360.06	1364.97	1369.88	1374.79	1379.70	1384.61	1389.52	1394.43	1399.34	1404.25	1409.16	1414.07	1418.98	1423.89	1428.80	1433.71	1438.62	1443.53	1448.44	1453.35	1458.26	1463.17	1468.08	1472.99	1477.90	1482.81	1487.72	1492.63	1497.54	1502.45	1507.36	1512.27	1517.18	1522.09	1527.00	1531.91	1536.82	1541.73	1546.64	1551.55	1556.46	1561.37	1566.28	1571.19	1576.10	1581.01	1585.92	1590.83	1595.74	1600.65	1605.56	1610.47	1615.38	1620.29	1625.20	1630.11	1635.02	1639.93	1644.84	1649.75	1654.66	1659.57	1664.48	1669.39	1674.30	1679.21	1684.12	1689.03	1693.94	1698.85	1703.76	1708.67	1713.58	1718.49	1723.40	1728.31	1733.22	1738.13	1743.04	1747.95	1752.86	1757.77	1762.68	1767.59	1772.50	1777.41	1782.32	1787.23	1792.14	1797.05	1801.96	1806.87	1811.78	1816.69	1821.60	1826.51	1831.42	1836.33	1841.24	1846.15	1851.06	1855.97	1860.88	1865.79	1870.70	1875.61	1880.52	1885.43	1890.34	1895.25	1900.16	1905.07	1909.98	1914.89	1919.80	1924.71	1929.62	1934.53	1939.44	1944.35	1949.26	1954.17	1959.08	1963.99	1968.90	1973.81	1978.72	1983.63	1988.54	1993.45	1998.36	2003.27	2008.18	2013.09	2018.00	2022.91	2027.82	2032.73	2037.64	2042.55	2047.46	2052.37	2057.28	2062.19	2067.10	2072.01	2076.92	2081.83	2086.74	2091.65	2096.56	2101.47	2106.38	2111.29	2116.20	2121.11	2126.02	2130.93	2135.84	2140.75	2145.66	2150.57	2155.48	2160.39	2165.30	2170.21	2175.12	2180.03	2184.94	2189.85	2194.76	2199.67	2204.58	2209.49	2214.40	2219.31	2224.22	2229.13	2234.04	2238.95	2243.86	2248.77	2253.68	2258.59	2263.50	2268.41	2273.32	2278.23	2283.14	2288.05	2292.96	2297.87	2302.78	2307.69	2312.60	2317.51	2322.42	2327.33	2332.24	2337.15	2342.06	2346.97	2351.88	2356.79	2361.70	2366.61	2371.52	2376.43	2381.34	2386.25	2391



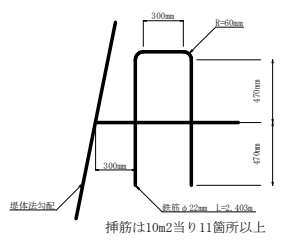
鉛直打継目詳細図  
鉛直打継目1  
断面図(1/100)



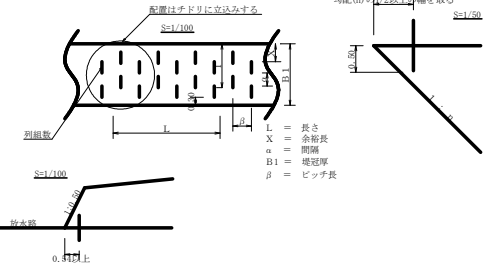
目録材 =  $(1.71+2.71)/2 \times 5.00 = 11.05 \text{ m}^2$   
 止水板 =  $(1.71+2.71)/2 \times 5.00 = 11.05 \text{ m}^2$   
 止水板 =  $5.00 \times 1.000 = 5.00 \text{ m}^2$



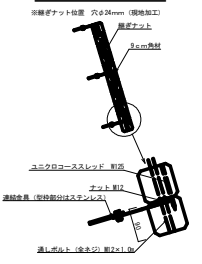
挿筋詳細図 S=1/20



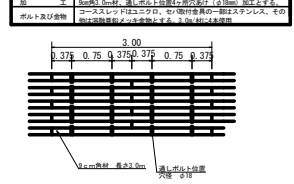
挿筋詳細図



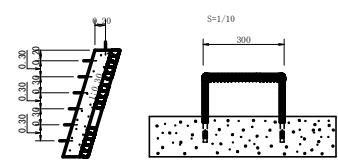
残存型枠詳細図



徳島県産木製残存型枠 (9cm角材) 特記事項



間詰工・放水路(鏡)設置昇降ステップ詳細図 S=1/50



工事名	R8三林 緊急予防 (R7ゼロ国) 東みよし町増川 浸阻工事 (企画)		
路線名等	増川地区		
工事箇所	三好郡 東みよし町 増川		
図面名	谷止工構造図		
縮尺	1/500	図面番号	3/4
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

型枠・体積計算書

型枠計算		体積計算			
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積
h=1'	(3.50+6.17)×(0.50+17.00+9.67)×240.50	6.59	h=1'	6.59×1.50	9.89
h=0'	(6.17+6.00)×(1.00+9.67+9.50)×241.00	15.67	h=0'	15.67×1.50	23.51
h	(19.50+19.70)×242.50	40.45	h	4.50×6×(2×19.50+19.70)×1.50+(19.50+19.70)×2.00	69.73
h	(12.70+7.00)×242.50	24.63	h	2.50×6×(2×12.70+7.00)×2.00+(12.70+247.00)×5.50	54.81
小計		87.14	小計		157.94
上覆層	6.59+15.67×1.000	22.26			
下覆層	6.59+15.67+(40.25+24.63)×1.020	88.44			
小計		110.70			
放水路	1.00×1.50×1.18×2	3.35			
合小計		114.05			
土量計算(土流)	(10.25+24.63)×1.000	64.88	表土	2.00×0.156×3.14×2=0.31	-0.31
合小計		178.92	合小計		157.63
治山工事	87.14/1.80	48.41			

区分	計算式	数量
表土	h=300mm	1.020 x 2箇所
表土		4.00 m
埋戻土	目地材 (1.71×2.71)×5.00	11.05 m <sup>2</sup>
埋戻土	止型枠 (1.71×2.71)×245.00	11.05 m <sup>2</sup>
埋戻土	止水板 5.00×1.000	5.00 m
閉鎖工	コンクリート	8.86 m <sup>3</sup>
閉鎖工	閉鎖	30.78 m <sup>2</sup>
閉鎖工	裏石積	30.78 m <sup>2</sup>
水平目録	鉄筋φ22mm	131.23kg
埋戻土	埋戻土(表土)	38 t
埋戻土	埋戻土(表土)	1 t

掘削計算書

掘削計算書									
掘削区別									
区分	下掘	上掘	平均	高さ	面積	平均	延長	体積	
ア	2.10	4.70	3.40	2.60	8.81	4.42	2.60	11.49	
イ	2.10	4.80	3.45	2.70	9.29	4.58	2.70	12.48	
エ	2.10	4.90	3.50	2.80	9.80	4.90	2.80	13.52	
オ	2.60	4.80	3.70	2.90	8.14	8.97	2.50	22.43	
カ	2.68	4.88	3.78	2.90	8.32	8.23	0.30	2.47	
キ	3.10	5.30	4.20	2.90	9.24	8.78	1.70	14.93	
ク	3.10	5.30	4.20	2.90	9.24	9.24	0.40	3.70	
ケ	3.10	5.90	4.50	2.80	12.60	10.92	0.80	8.74	
コ	3.10	5.90	4.50	2.80	12.60	12.60	0.30	3.78	
サ	3.10	5.50	4.30	2.40	10.32	11.46	0.40	4.58	
シ	3.10	5.50	4.30	2.40	10.32	10.32	0.80	8.26	
ス	3.10	5.10	4.10	2.00	8.20	9.26	0.40	3.70	
セ	3.10	5.10	4.10	2.00	8.20	8.20	0.40	3.28	
ソ	3.10	5.10	4.10	2.00	8.20	8.20	1.00	8.20	
タ	3.10	5.90	4.45	2.70	12.00	10.11	1.00	10.11	
チ	3.10	5.90	4.50	2.90	12.60	12.31	1.50	18.47	
ツ	3.03	5.93	4.48	2.90	12.99	12.80	0.50	6.40	
テ	2.72	4.32	3.52	1.60	5.63	9.31	2.30	21.41	
ト	2.60	4.10	3.35	1.50	5.03	5.33	0.90	4.80	
ナ	2.51	3.91	3.21	1.40	4.40	4.76	0.80	3.81	
ニ	2.31	4.11	3.21	1.30	5.73	5.14	1.70	8.74	
ノ	2.10	4.00	3.05	1.90	5.80	5.79	1.80	10.42	
ハ	2.10	4.00	3.05	1.90	5.80	5.80	1.00	5.80	
ヒ	2.10	3.30	2.70	1.30	3.24	4.52	0.70	3.16	
ヘ					1.62	1.20	1.94		
合計								199.94	

掘削区別									
区分	下掘	上掘	平均	高さ	面積	平均	延長	体積	
ア	2.10	2.10	2.10	0.30	0.63	0.30	0.50	0.16	
イ	2.10	2.10	2.10	0.60	1.26	0.60	0.50	0.63	
エ	2.60	2.60	2.60	1.00	2.60	1.00	2.50	4.83	
カ	2.68	2.68	2.68	1.10	2.95	2.78	0.30	0.83	
キ	3.10	3.10	3.10	1.80	5.58	4.27	1.70	7.26	
ク	3.10	3.10	3.10	1.40	4.34	4.96	0.40	1.98	
ケ	3.10	3.10	3.10	0.80	2.46	3.41	0.80	2.72	
コ	3.10	3.10	3.10	0.50	1.55	2.02	0.30	0.61	
サ	3.10	3.10	3.10	0.50	1.55	1.55	0.40	0.62	
シ	3.10	3.10	3.10	0.50	1.55	1.55	0.80	1.24	
ス	3.10	3.10	3.10	0.50	1.55	1.55	0.40	0.62	
セ	3.10	3.10	3.10	0.50	1.55	1.55	0.40	0.62	
ソ	3.10	3.10	3.10	0.50	1.55	1.55	1.00	1.55	
タ	3.10	3.10	3.10	0.50	1.55	1.55	1.00	1.55	
チ	3.10	3.10	3.10	1.40	4.34	2.95	1.50	4.43	
ツ	3.03	3.03	3.03	1.30	3.94	4.14	0.50	2.07	
テ	2.72	2.72	2.72	1.10	2.99	3.47	2.30	7.98	
ト	2.60	2.60	2.60	1.00	2.60	2.80	0.90	2.52	
ナ	2.51	2.51	2.51	1.00	2.51	2.56	0.80	2.05	
ニ	2.31	2.31	2.31	0.90	2.08	2.30	1.70	3.91	
ノ	2.10	2.10	2.10	0.90	1.89	1.99	1.80	3.58	
ハ						0.95	1.00	0.95	
合計								89.57	

掘削面仕上計算書

No.	計算式	数量	単位
1	1.50×1.30	2.30	
2	(1.50+2.00)×3.54/2	6.20	
3	(2.00+2.50)×3.20/2	7.20	
4	2.50×7.00	17.50	
5	(2.50+2.00)×4.47/2	10.06	
6	(2.00+1.50)×4.97/2	8.70	
7	1.50×1.30	2.30	
合計		55.06	

総括表

掘削区別	掘削・埋戻	数量	単位	単位
コンクリート	本 壁	157.63		m <sup>3</sup>
コンクリート	閉 鎖	8.86		m <sup>3</sup>
型 枠	治山ダム型枠	114.05		m <sup>2</sup>
型 枠	木製埋戻型枠	64.88		m <sup>2</sup>
埋 戻 土	埋 戻 土	30.78		m <sup>2</sup>
埋 戻 土	埋 戻 土	30.78		m <sup>2</sup>
土砂掘削	埋戻土	199.94		m <sup>3</sup>
埋戻層	表土	52.57		m <sup>3</sup>
埋戻層	表土	55.06		m <sup>3</sup>
埋戻層	本 壁	11.05		m <sup>2</sup>
表 土	h=300mm	4.00		m
埋 戻 土	埋 戻 土	48.41		m
埋戻層目	止型枠	11.05		m <sup>2</sup>
埋戻層目	止水板	5.00		m
水平目録	鉄筋φ22mm	803.56kg		kg
埋戻土	埋戻土	38		t
埋戻土	埋戻土	1		t

工事名	R8三林 緊急予防 (R7ゼロ国) 東みよし町増川 浸潤工事 (倉賀)		
路線名等	増川地区		
工事箇所	三好郡 東みよし町 増川		
図面名	谷止工数量計算書		
縮尺	図面番号	4/4	
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		