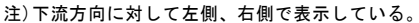


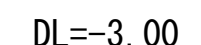
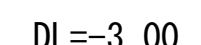
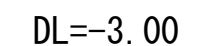
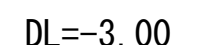
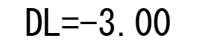
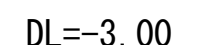
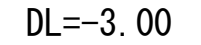
S=1 : 100



工 事 名	亀須新田地内水路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字亀須新田 地内		
図面の種類	計 画 平 面 図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	1
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		



工 事 名	亀須新田内地水路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字亀須新田 内地		
図面の種類	排水路縦断面図		
縮 尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		



名 称		数 量	
作業土工	掘 削	m2	-
	埋 戻	m2	-
	盛 土	m2	-

工 事 名	亀須地内水路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字亀須新田 地内		
図面の種類	横 断 面 図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	3
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

S=1 : 20



S=1 : 20

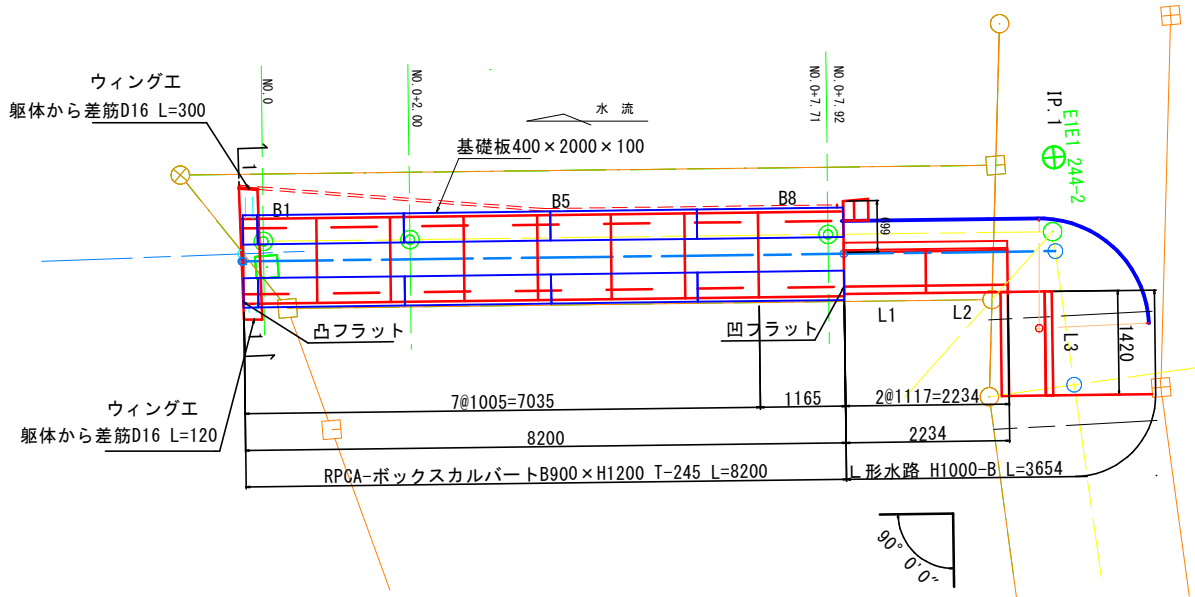


8.25m当量

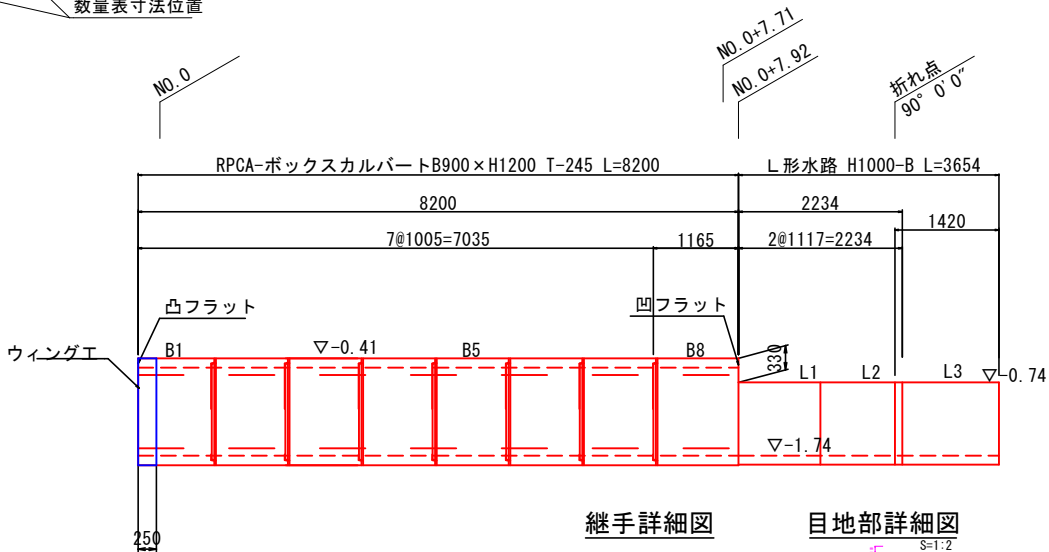
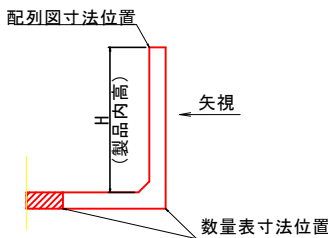
工 事 名	亀須新田地内水路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字亀須新田 地内		
図面の種類	ボックスカルバート付詳細図		
縮 尺	S=1:20	図面番号	4
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

ボックスカルバート・L形水路 割付図

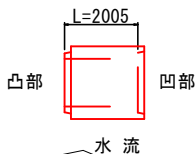
平面図
S=1:50



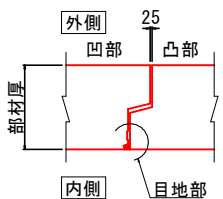
側面図
S=1:50



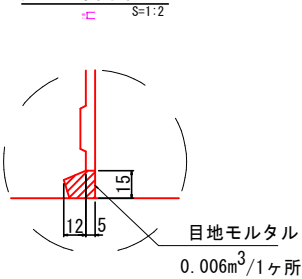
寸法旗揚げ位置図



継手詳細図



目地部詳細図



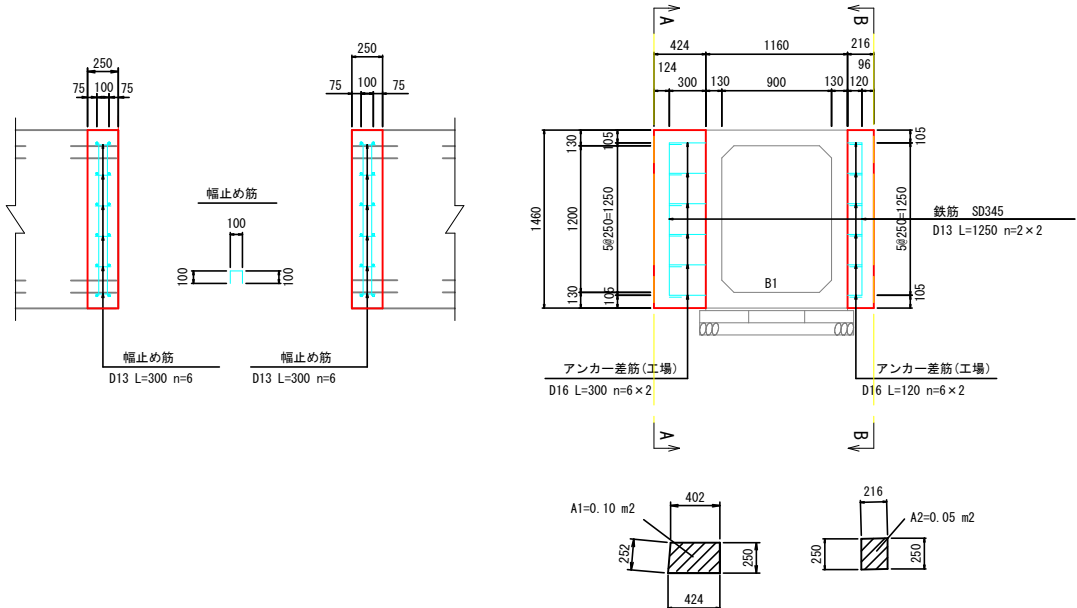
ウィングエ

S=1:30

1-1 断面図

A-A 断面図

B-B 断面図



ウィング材料表

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	24-8-25	m ³	0.22	
同 上 型 枠		m ²	1.52	
鉄 筋	SD345 D13	kg	8.56	

※差筋は工場取付とする

製品数量表

製品番号	サイズ B × H × L	規 格	数 量	参考質量	摘 要
RPCA-ボックスカルバート T-245					
B2~B7	900 × 1200 × 1000	調整用	6 個	1580 kg	
B1	× 1000	調整用 凸フラット 差 筋	1 個	1580 kg	D16 L=300 n=12 D16 L=120 n=12
B8	× 1160	調整用 凹フラット	1 個	1830 kg	
合 計			8 個		

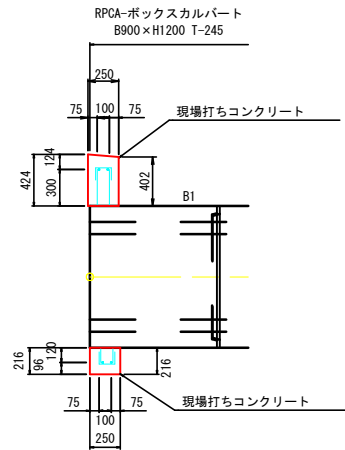
※製品1本につき伸びを5mm考慮。

製品数量表

製品番号	サイズ H × L	規 格	数 量	参考質量	使用型枠	摘 要
L 形水路 (ウィーブホールφ100付 突出筋 L=100)						
L1, L2	1000 × 1117	調整用	2 個	470 kg	B	
L3	× 1420	調整用	1 個	600 kg	B	
合 計			3 個			

※製品1本につき伸びを2mm考慮。

平面図



ボックスカルバート

設 計 条 件			
項 目	単 位	設計値	
適 用 土 被 り	m	0.42	
上 載 荷 重	—	T-245	
		横断	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	18.0
土 圧 係 数	—	0.5	
外 水 位	—	なし	
必 要 地 耐 力 (満水)	kN/m ²	104	

※必要地耐力は再度確認を必要とする

L形水路工

設 計 条 件			
項 目	単 位	設計値	
背 面 形 状	—	水 平	
上 載 荷 重	kN/m ²	7.0	
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	18.0
土 の 内 部 摩 擦 角 度	—	30	
外 水 位	—	なし	

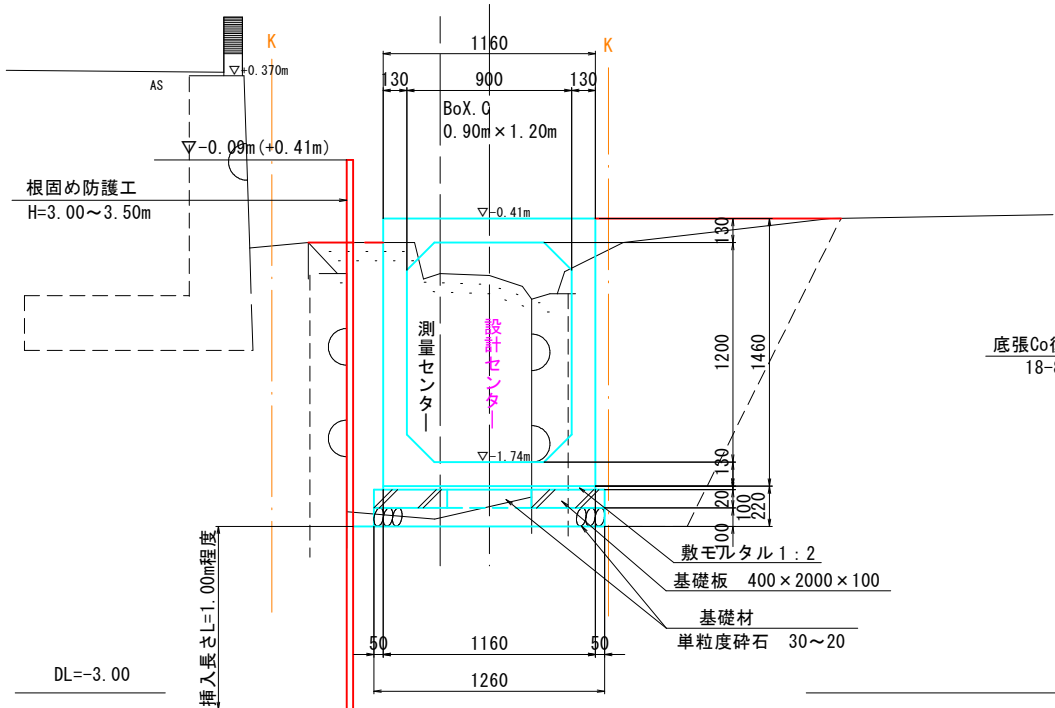
工事名	亀須新田地内水改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字亀須新田 地内		
図面の種類	ボックスカルバート付近平面図		
縮尺	S=1:20	図面番号	5
発注機関名	三重郡川越町		

ボックスカルバート
標準断面図

S=1 : 20

+2.00付近

GH=-0.71
FH=-1.74 (水路底高)



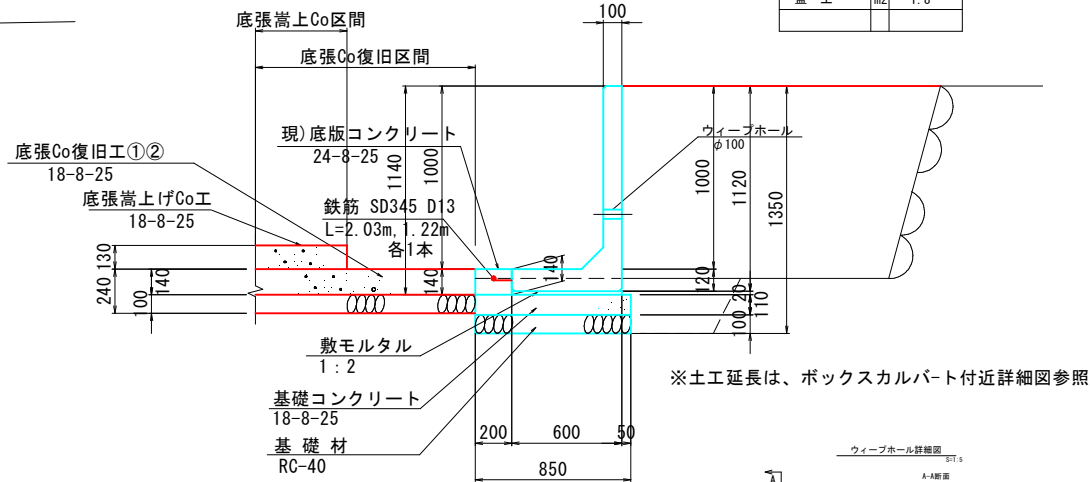
ボックスカルバート		基礎工数量表		8.20m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
ボックスカルバート	900×1200	m	8.2		
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.19		
基礎板	400×2000×100	枚	9		
基礎材	単粒度砕石 30~20	m ²	14.10		
基面整正		m ²	10.3		

L型水路工断面図

S=1 : 20

IP1付近

GH=-1.79
FH=-1.74 (水路底高)



名 称	数 量
掘 削	m ² 0.4
盛 土	m ² 1.8

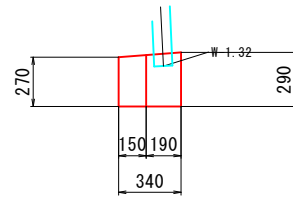
L型水路工数量表			3.65m当り	
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
L型水路	H1000	m	3.65	
敷モルタル	1 : 3	m3	0.04	
底版コンクリート	24-8-25 厚み14cm	m3	0.10	
底版型枠		m2	0.51	
鉄筋	SD345 D13	Kg	3.23	
基礎コンクリート	18-8-25	m2	3.10	
基礎型枠		m2	1.79	
基礎材	RC-40 厚み10cm	m2	3.1	
基面整正		m2	3.1	

隔壁工

S=1 : 20

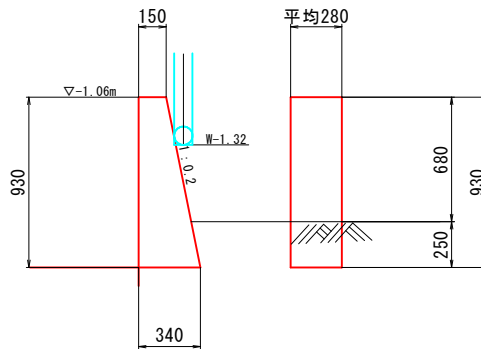
No. 0+7.92m付近

平面図



断面図

正面図

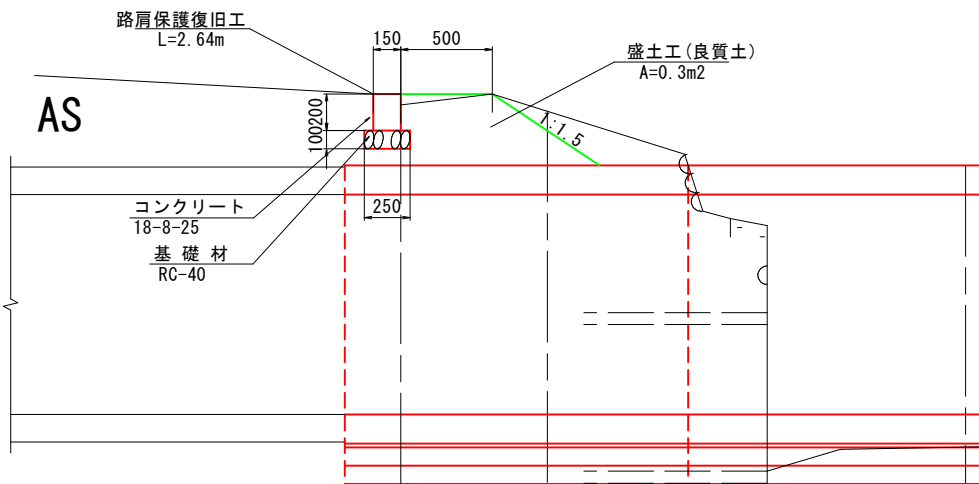


隔壁工材料表 0.28m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-40	m ³	0.06	
型 枠		m ²	0.49	
基礎材	RC-40	m ²	-	
基面整正		m ²	0.1	

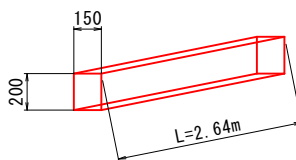
路肩保護復旧工

S=1 : 20



躯体断面図

無筋Co S=1:20

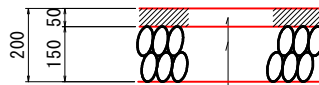


路肩保護復旧工材料表 2.64m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリート	18-8-25	m ³	0.08	
型 枠		m ²	1.06	
基礎材	RC-40	m ²	0.7	
基面整正		m ²	0.7	
盛土工		m ³	0.6	

舗装復旧工

S=1 : 10



表層工 : 再生密粒度アスコン (13) t=5cm

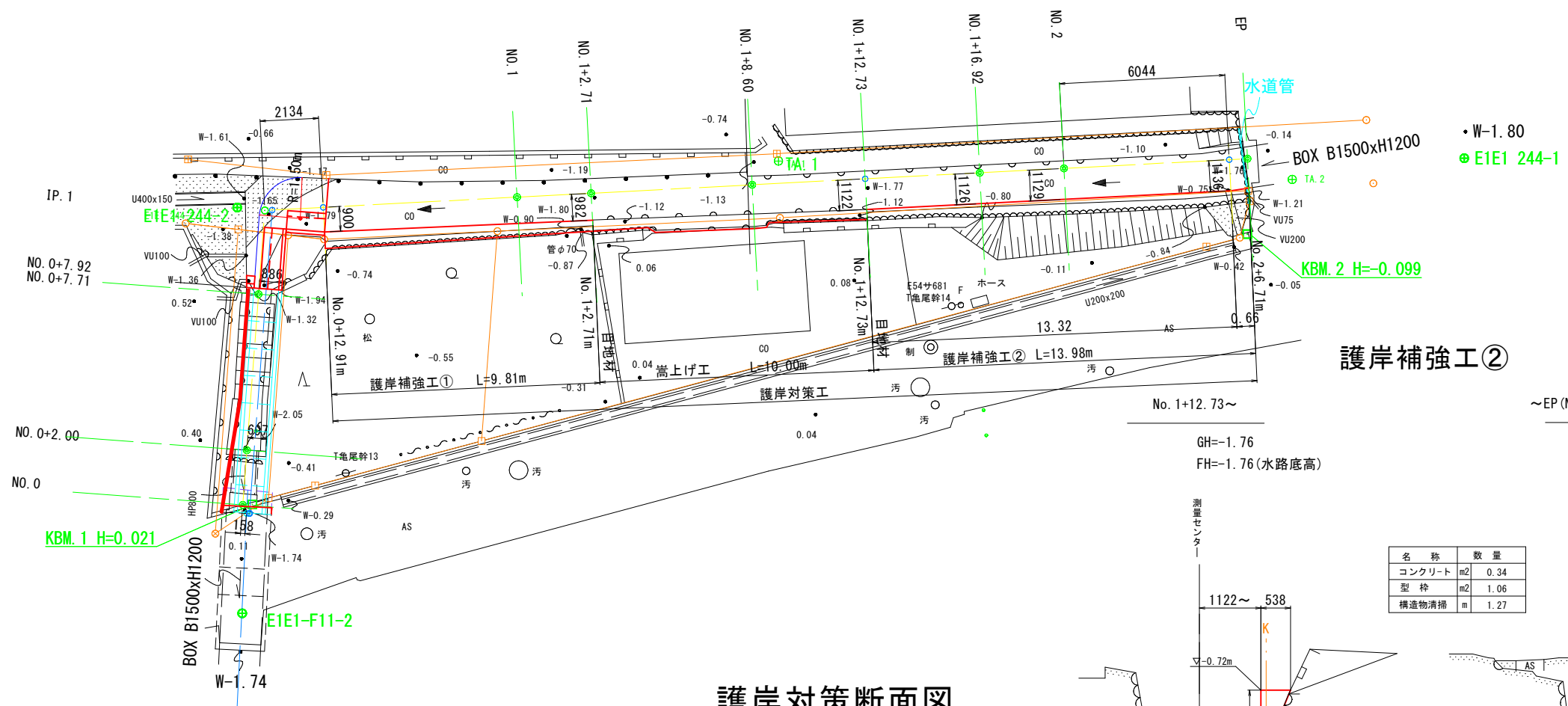
路盤工 : 再生切込砕石 (RC-40) t=15cm

工 事 名	亀須新田地内水路改良工事		
施 工 箇 所 名	三重郡川越町大字亀須新田 地内		
図 面 の 種 類	ボックスカルバート付近詳細図		
縮 尺	S=1:20	図面番号	6
発 注 機 関 名	三 重 郡 川 越 町		

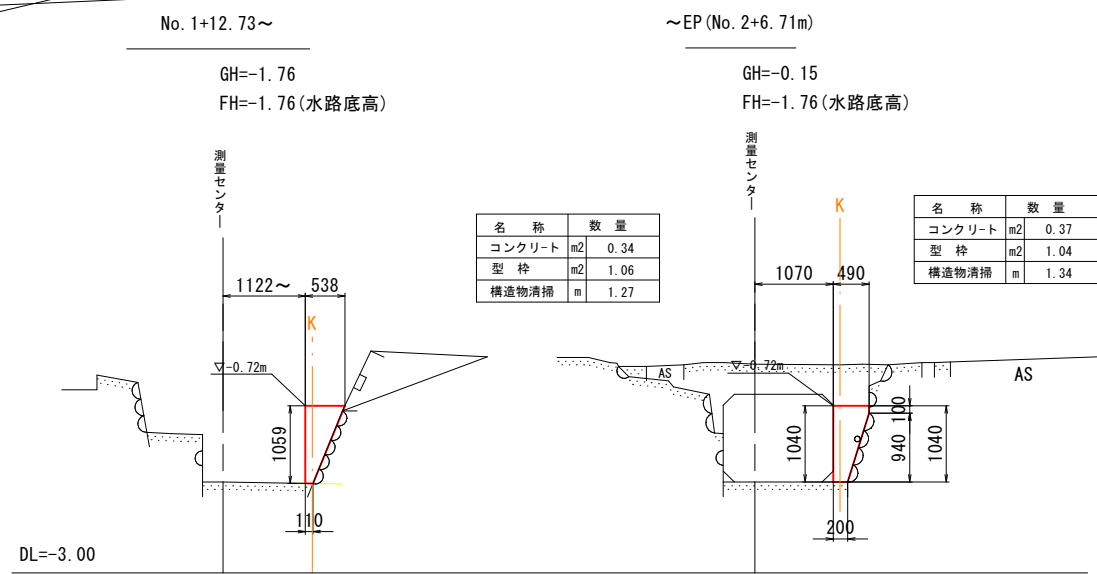
護岸対策工

護岸対策平面図

S=1 : 100



護岸補強工②



名 称	数 量
コンクリート	m2 0.34
型 枠	m2 1.06
構造物清掃	m 1.27

名 称	数 量
コンクリート	m2 0.37
型 枠	m2 1.04
構造物清掃	m 1.34

護岸対策断面図

S=1 : 50

護岸補強工①

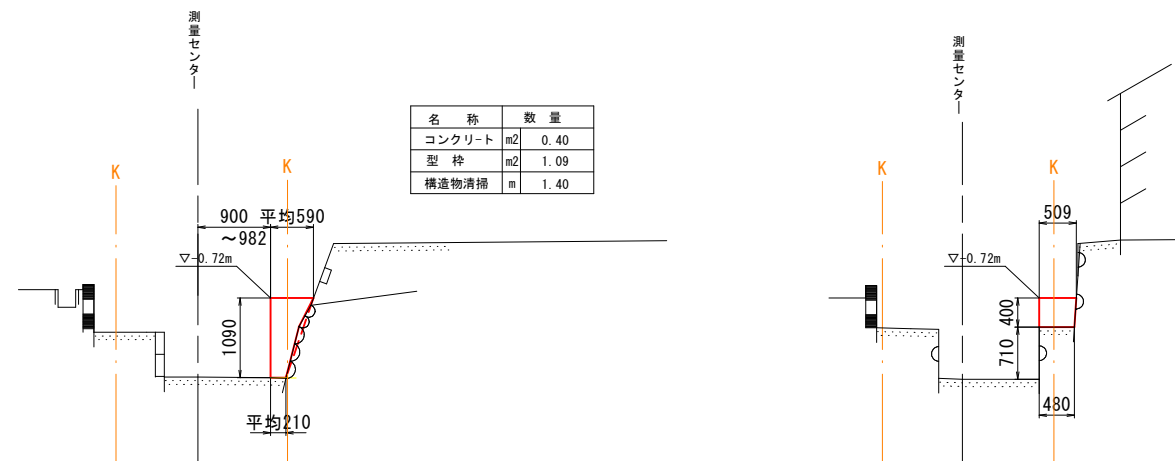
NO. 0+12.91~No. 1+2.71m区間

GH=-1.80
FH=-1.76(水路底高)

嵩上げ工

NO. 1+2.71~No. 1+12.73m区間

GH=-1.83
FH=-1.76(水路底高)



名 称	数 量
コンクリート	m2 0.40
型 枠	m2 1.09
構造物清掃	m 1.40

名 称	数 量
コンクリート	m2 0.20
型 枠	m2 0.40
チップング	m 0.48
構造物清掃	m 0.88

路肩復旧工材料表

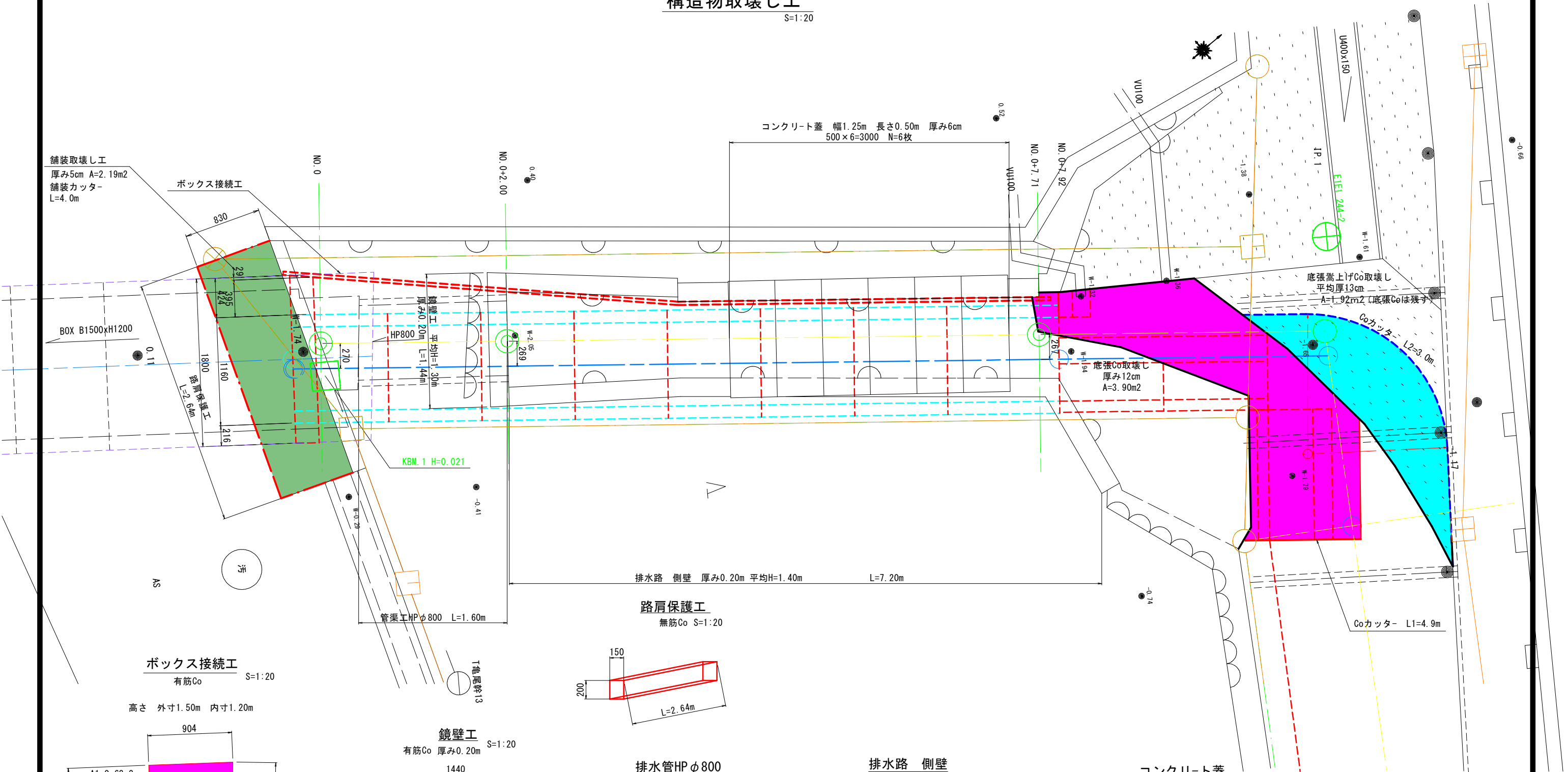
名 称	規 格	単 位	数 量			備 考
			護岸補強工①	嵩上げ工	護岸補強工②	
コンクリート	18-8-25	m3	3.9	2.0	4.9	
型 枠		m2	10.7	4.0	14.7	
チップング		m2	-	4.8	-	
目地材		m2	0.4		0.34	
構造物接続清掃		m2	13.7	8.8	18.1	

1.0式当り

工 事 名	亀須新田地内水路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字亀須新田 地内		
図面の種類	護 岸 対 策 工		
縮 尺	図示	図面番号	7
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

注) 構造物清掃は、既設構造物接続部を示す。

構造物取壊し工
S=1:20

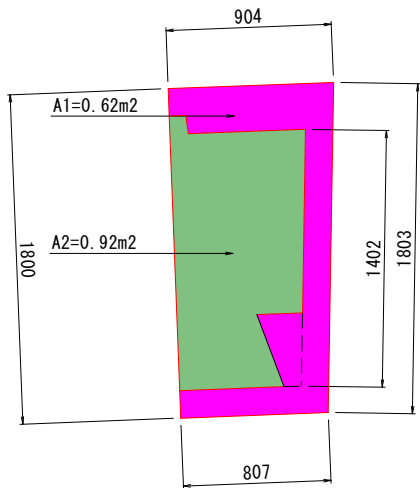


舗装取壊し工
厚み5cm A=2.19m2
舗装カッター
L=4.0m

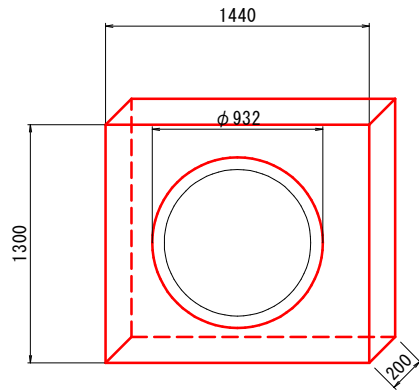
BOX B1500xH1200

ボックス接続工
有筋Co S=1:20

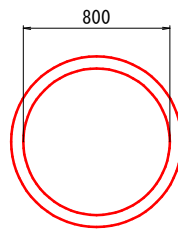
高さ 外寸1.50m 内寸1.20m



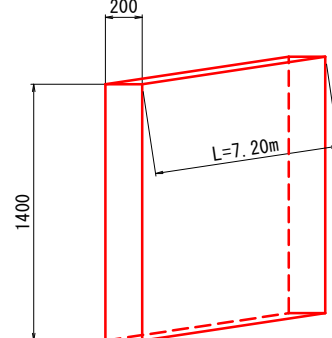
鏡壁工
有筋Co 厚み0.20m S=1:20



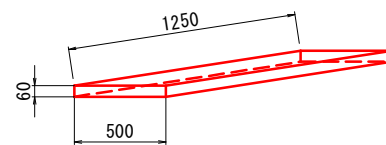
排水管HPφ800
有筋Co S=1:20



排水路 側壁
無筋Co S=1:20



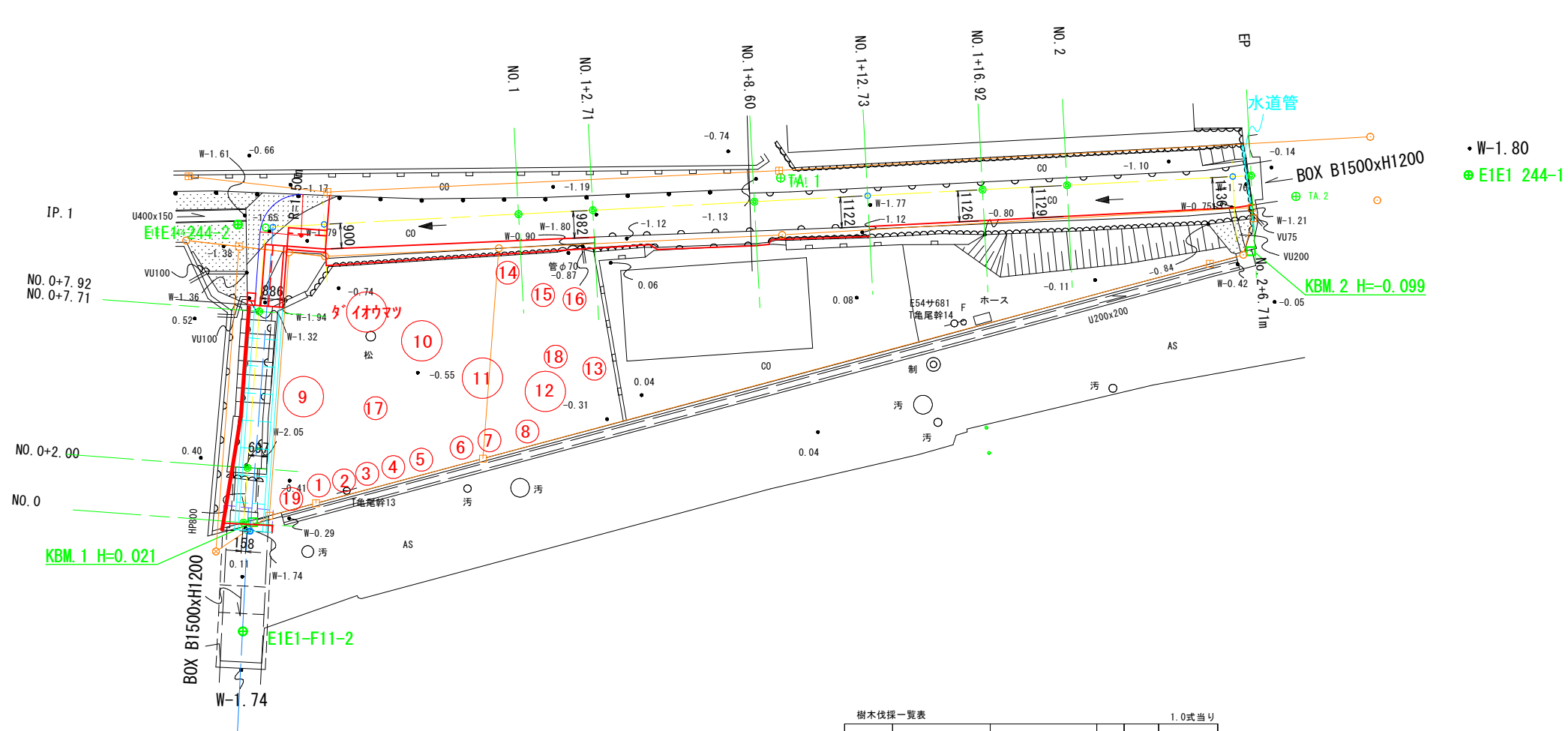
コンクリート蓋
有筋Co S=1:20



工 事 名	亀須新田地内水路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字亀須新田 地内		
図面の種類	構造物取壊し工		
縮 尺	S=1:20	図面番号	8
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

樹木伐採工平面図

S=1 : 100

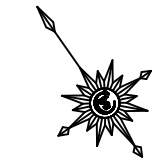


樹木伐採一覧表

1.0式当り

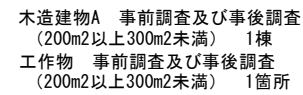
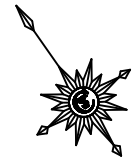
番号	名 称	形状寸法	単位	数量	備 考
①～⑤	ラカンマキ	H2.0, C0.24	本	5	伐採・抜根
⑥⑦	レッドロビン	H2.0, C0.25	本	2	伐採・抜根
⑧	ユキヤナギ	H2.0	本	1	伐採・抜根
⑨	カイズカイブキ	H5.0, C0.96, W2.5	本	1	伐採・抜根
⑩	ウメノキ	H2.5, C0.45	本	1	伐採・抜根
⑪	ビワノキ	H2.5, C0.47	本	1	伐採・抜根
⑫	ミカン (ハッサク)	H2.0, C0.24	本	1	伐採・抜根
⑬⑭	サカキ	H2.0, C0.24	本	2	伐採・抜根
⑮	サンシュウ	H1.8	本	1	伐採・抜根
⑯	カキノキ	H4.0, C0.3, W3.5	本	1	伐採・抜根
⑰⑱	雑木		箇所	2	積込
⑲	玉石		式	1	場内運搬

※ダイオウマツの伐採なし、枝葉の剪定については監督員と協議を行うこと。

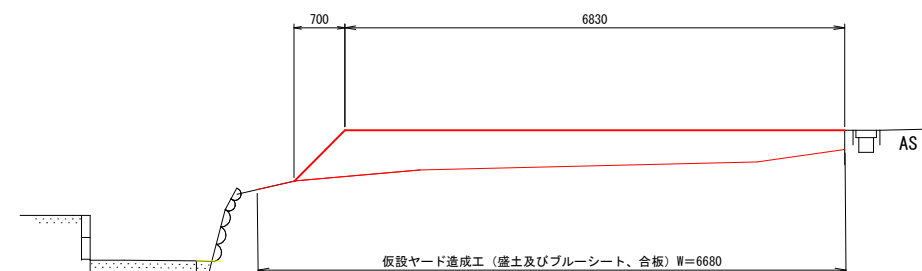


工 事 名	亀須新田地内水路改良工事		
施工箇所名	三重郡川越町大字亀須新田 地内		
図面の種類	樹木伐採工平面図		
縮 尺	図示	図面番号	9
発注機関名	三 重 郡 川 越 町		

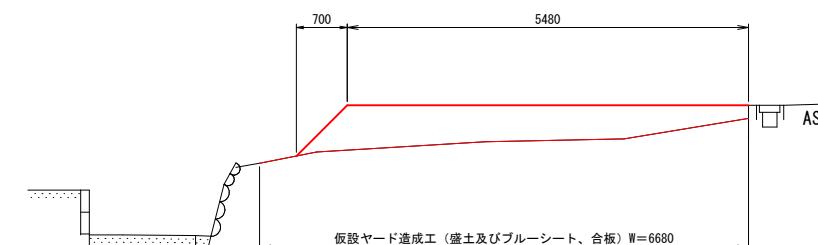
S=1 : 100



名 称		数 量	
作業土工	掘 削	m2	3.33
	埋 戻	m2	-
	盛 土	m2	3.33



名 称		数 量	
作業土工	掘 削	m ²	2.71
	埋 戻	m ²	-
	盛 土	m ²	2.71



DL=-3.00

DL=-3.00

工 事 名	竜須新田地内水路改良工事		
施 工 箇 所 名	三重郡川越町大字竜須新田 地内		
図 面 の 種 類	仮 設 工 計 圖		
縮 尺	S=1:100	図面番号	10
発 注 機 関 名	三 重 郡 川 越 町		