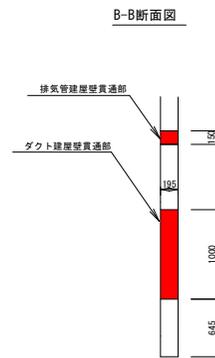
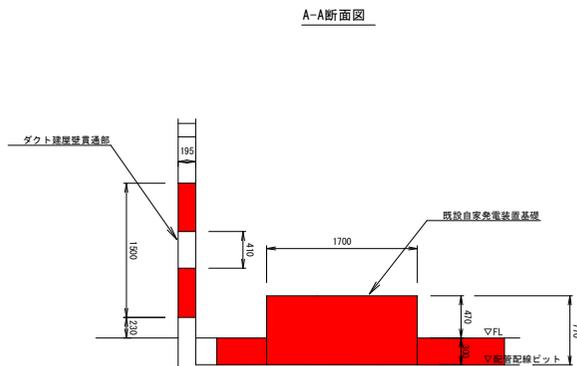
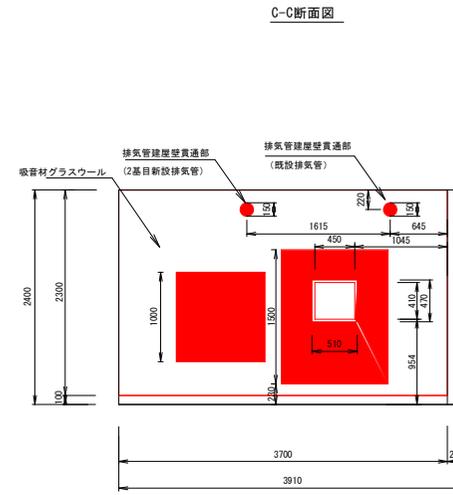
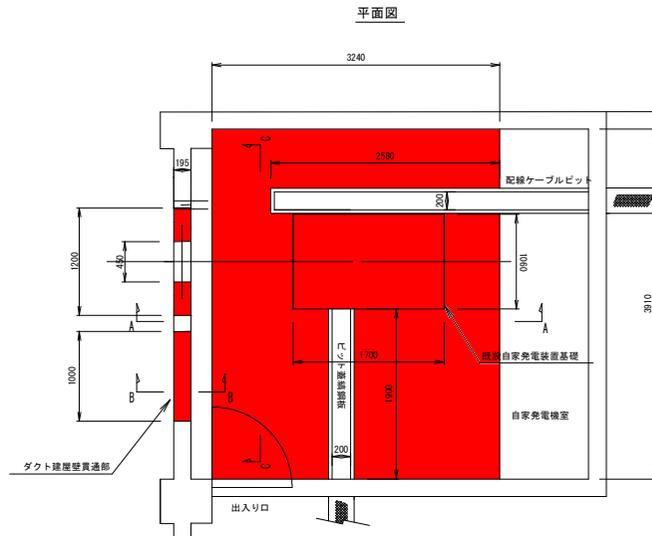


(参考図) 既設コンクリート構造物取壊図

S=1:30



名称	数量
既設自家発電基礎 (鉄筋構造物)	$1.06 \times 1.74 \times 0.77 = 1.388\text{m}^3$
自家発電室 シンダガー部 (無筋構造物)	$(3.24 \times 3.91 \times 0.3) - (0.2 \times 1.90 \times 0.3) - (0.2 \times 2.58 \times 0.3) = 3.532\text{m}^3$
ダクト-排気管 建屋壁貫通部 (鉄筋構造物)	$(1.2 \times 1.5 \times 0.195 - (0.41 \times 0.45 \times 0.195)) + (1.0 \times 1.0 \times 0.195) + (0.075 \times 0.075 \times 3.14 \times 0.195) \times 2 \text{箇所} = 0.517\text{m}^3$
合計	鉄筋構造物: $1.388 + 0.517 = 1.905\text{m}^3$ 無筋構造物: $3.532 - 3.532\text{m}^3$ 総計: 5.437m^3
吸音材除去範囲 (ダクト-排気管壁貫通面)	$3.70 \times 2.3 - (0.075 \times 0.075 \times 3.14) - (0.41 \times 0.45) = 8.31\text{m}^2$

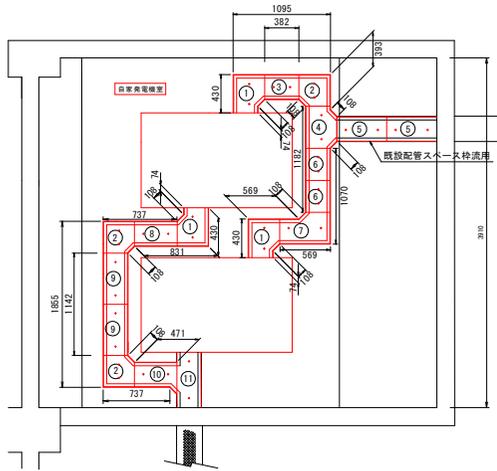
※ はコンクリート取壊し箇所を示す。

工事名	R3吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機機改修工事
路線名等	岩屋谷川
工事箇所	吉野川市山川町大塚
図面名	自家発電機室 既設コンクリート構造物取壊図
縮尺	1:30 図面番号 2/6
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<吉野川>

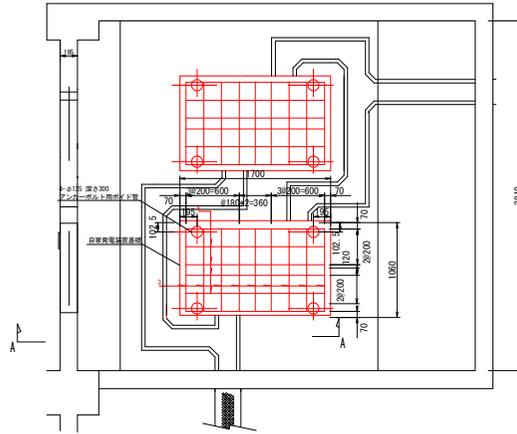
(参考図) 自家発電機ピット改造-基礎配筋-復旧図

S=1:30

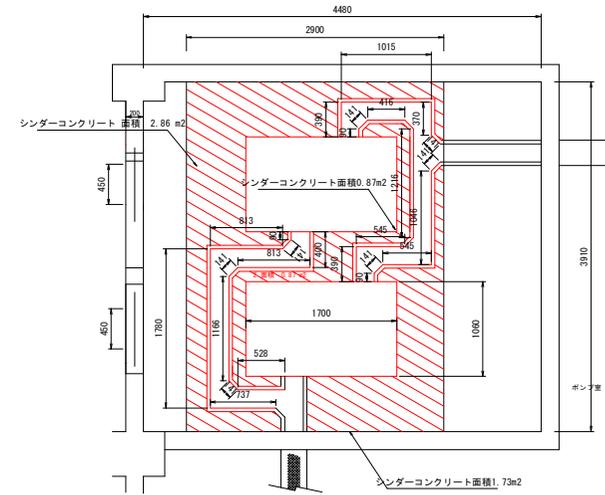
ピット鉄蓋割付 平面図



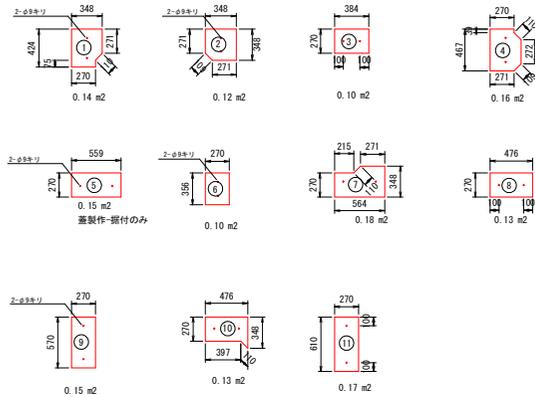
自家発電装置基礎配筋平面図



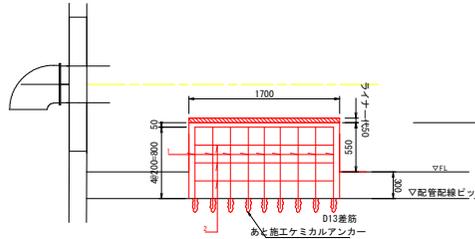
基礎及び土間-建屋壁復旧平面図



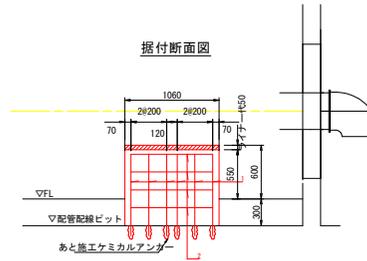
ピット蓋 寸法図



A-A断面図

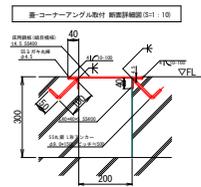


据付断面図

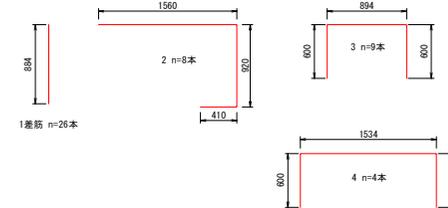


名称	数量
コンクリート 自家発電基礎	(1.06+1.7+0.85) * 2 = 3.063m ³
コンクリート シンダー部	(2.86+0.87+1.73) * 0.3 = 1.638m ³
型枠工	自家発電機基礎 [(0.85+1.7+2) + (0.85+1.06+2)] * 2 = 9.384m ² 壁貫通部 [(1.2+1.5) - (0.45+0.41)] * 2 = 2.24m ² + [(1.0+1.0) - (0.45+0.41)] * 2 = 3.247m ² ピット (0.737+0.528+0.141+1.166+0.141+1.78+0.141+0.813+0.813 +0.40+0.09+0.99+0.141+0.09+0.545+0.545+1.046+1.216 +0.141+0.141+0.37 +0.416+0.09+0.36+1.015) * 0.3 = 4.157m ²
モルタル充填	壁貫通部 [(1.5+1.2+0.195) - (0.45+0.41+0.195)] * 2 = 2.47m ² + [(1.0+1.0+0.195) - (0.45+0.41+0.195)] * 2 = 2.47m ² ライナー代 1.7+1.09+0.05+2 = 0.180m ³

名称	数量
ピット蓋 I-11 18枚	(0.14+3) + (0.12+3) + 0.10+0.16 + (0.15+2) + (0.10+2) + 0.18+0.13 + (0.15+2) + 0.13+0.21 #5 m ² 2.45+36.99=90.62 kg/m ²
等辺山形鋼 L40+40+5 S5400	0.737+0.528+0.141+1.166+0.141+1.78+0.141+0.813+0.813 +0.40+0.09+0.99+0.141+0.09+0.545+0.545+1.046+1.216 +0.141+0.141+0.37 +0.416+0.09+0.36+1.015=13.856m 13.856+2.95=40.875 kg
丸棒 S5 φ4.5	0.737+1.855+0.737+0.108+0.074 +0.471+0.108+1.142+0.108+0.831+0.430 +0.43+0.569+0.108+1.182+0.108+0.382+0.108+0.074 +0.074+0.108+0.569 +1.07+0.108+0.108+0.393 +1.095+0.430=13.517m 13.517+0.125=1.69 kg
丸鋼 S5 φ9.0+150L	500ピッチ 13.856/0.5=28本 0.15+28=4.2m 4.2+0.499=2.09 kg



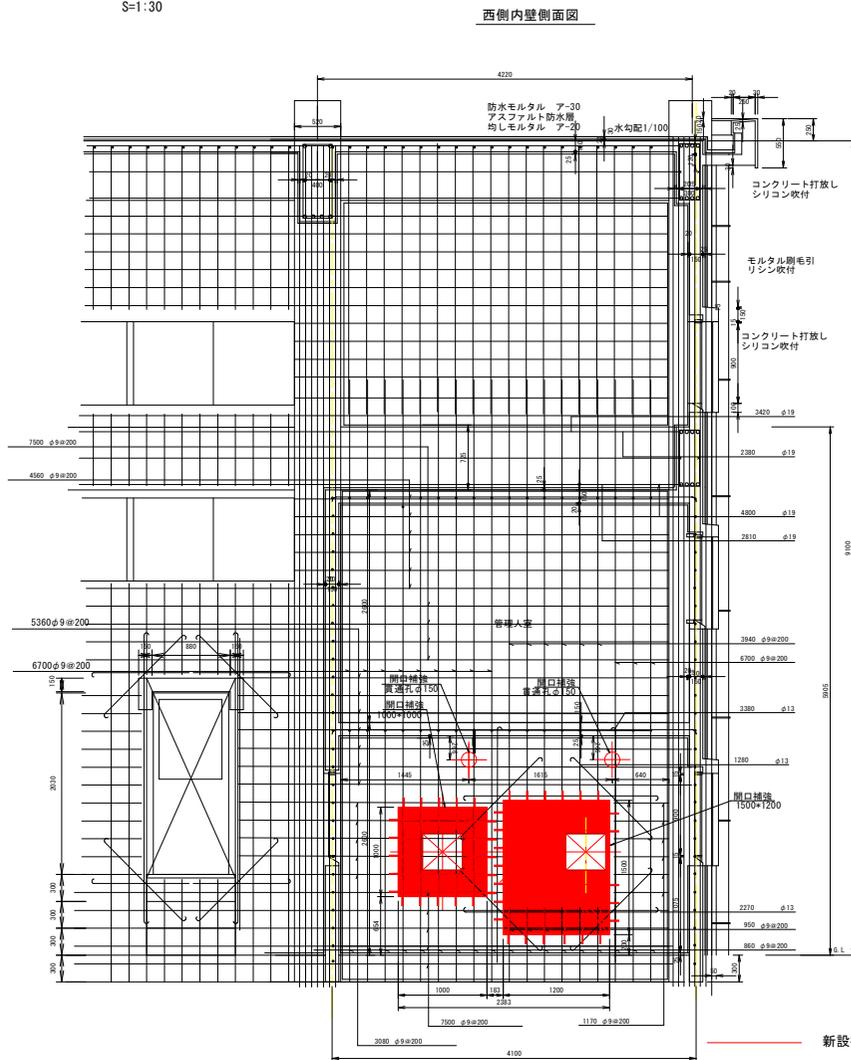
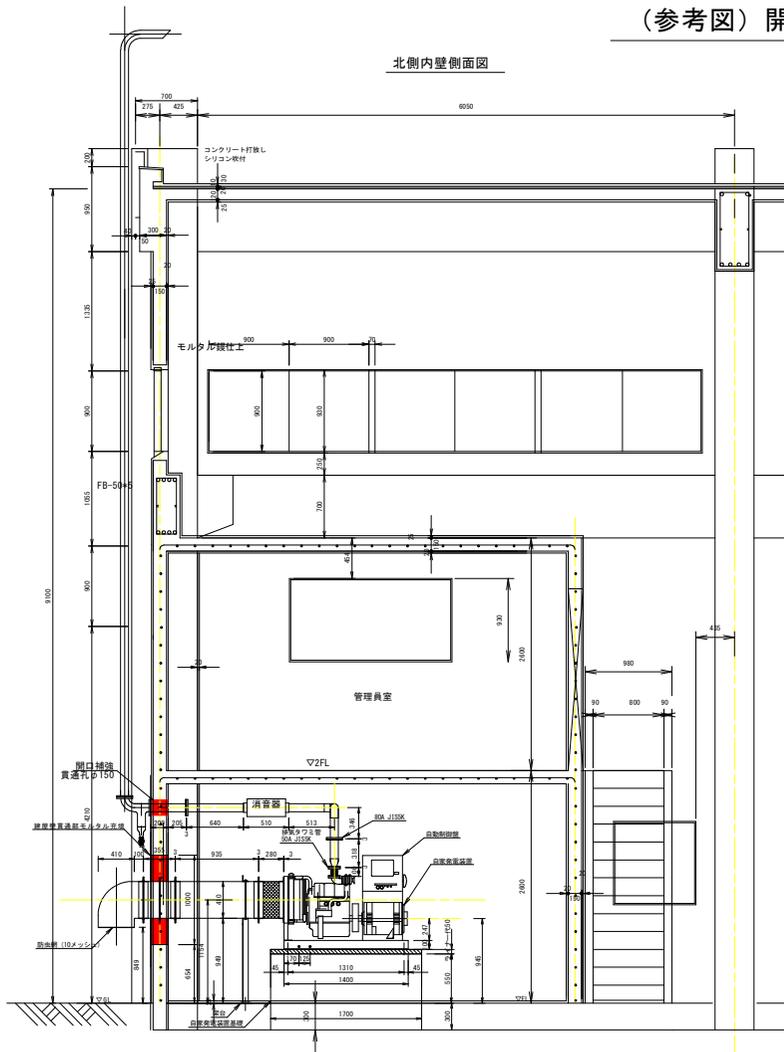
名称	数量
鉄筋工 SD345 D13	1 (0.71+0.174) * 26 = 22.984m 2 (1.56+0.92+0.41) * 8 = 23.12m 3 (0.6+0.894+0.6) * 9 = 18.846m 4 (0.6+1.534+0.6) * 4 = 10.936m 22.981+23.12+18.846+10.936=75.883m 75.883+2+0.995 = 0.151t



工事名	R3吉士 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機構改修工事
路線名等	岩屋谷川
工事箇所	吉野川市山川町大塚
図面名	自家発電機ピット改造-基礎配筋-復旧図
縮尺	1:30 図面番号 3 / 6
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川)

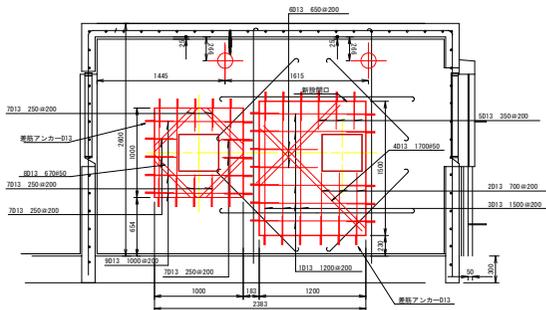
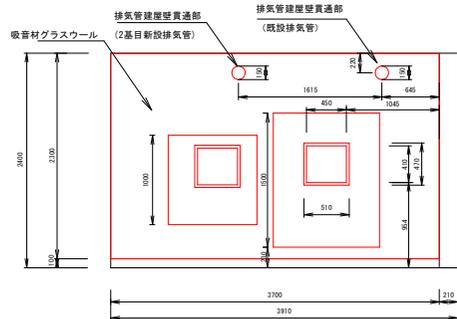
(参考図) 開口補強断面図

S=1:30



吸音材補修図

鉄筋補強図



新設補強鉄筋
D13 @200
補強箇所

建築工事数量

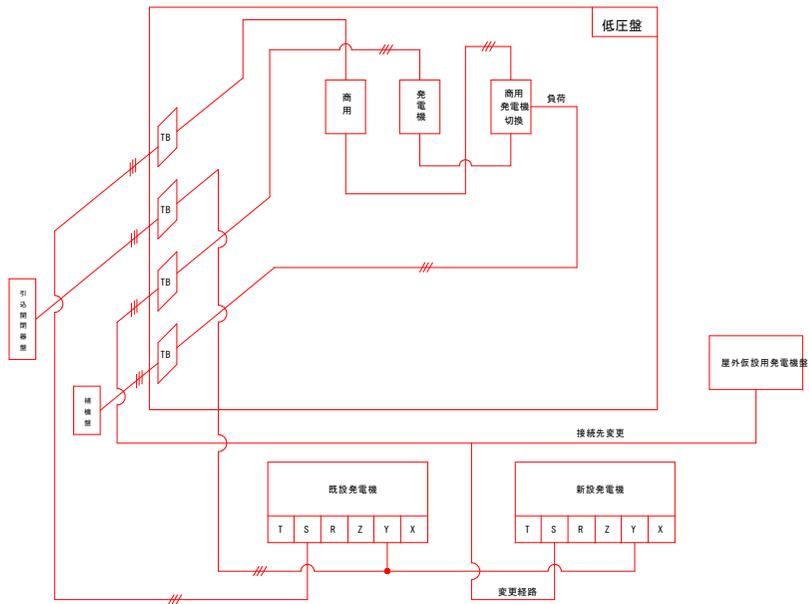
工種	種別	数量	単位	数量
材料				
鉄筋(実形)	80345 D13	11.245±0.00m		
		25.742±2.10m		
		31.943±4.50m		
		41.744±6.80m		
		50.354±1.05m		
		60.654±1.30m		
		70.294±2.00m		
		80.474±3.30m		
		91.004±6.00m		
		25.114±0.995	t	0.035
電線アンカー		0.20444±0.095	t	0.013
		3.704±2.3		
		-0.0375±0.033±3.141±1		
		-0.414±0.45±217.5242		
電音材	グラスウール50mm 32kg/㎡		㎡	7.52

工事名	R3吉土 岩盤谷川 吉・山川大塚 排水機構改修工事
路線名等	岩盤谷川
工事箇所	吉野川市山川町大塚
図面名	開口補強断面図
縮尺	1:30 図面番号 4/6
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川)

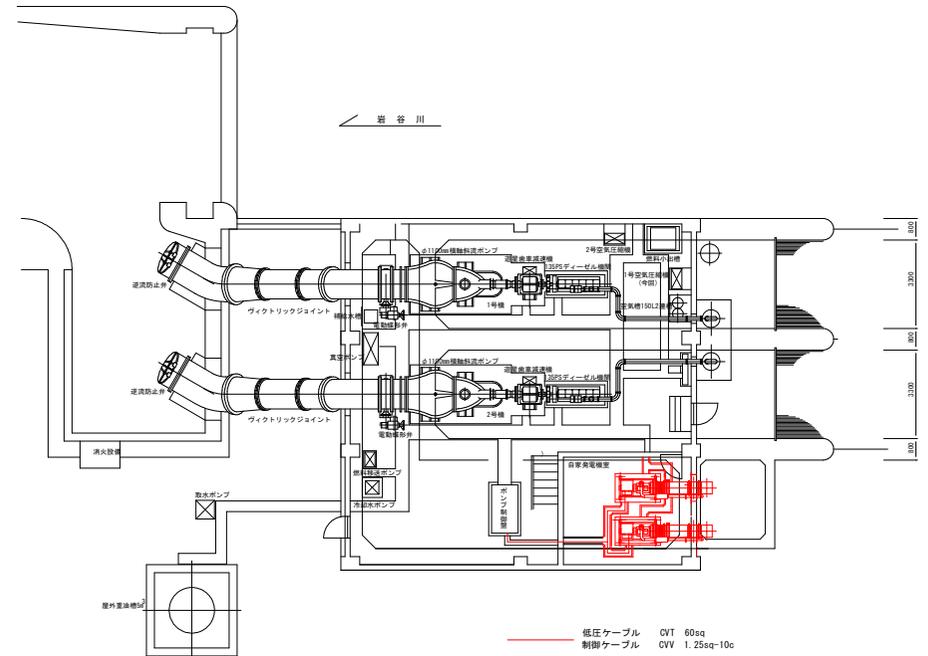
(参考図) 自家発電機回路図

S=1:10

自家発電機回路図



自家発電機回路平面図



工事名	R3吉土 岩屋谷川 吉・山川大塚 排水機修繕工事		
路線名等	岩屋谷川		
工事箇所	吉野川市山川町大塚		
図面名	自家発電機回路図		
縮尺	1:10	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	徳島県東部農工整備局(吉野川)		