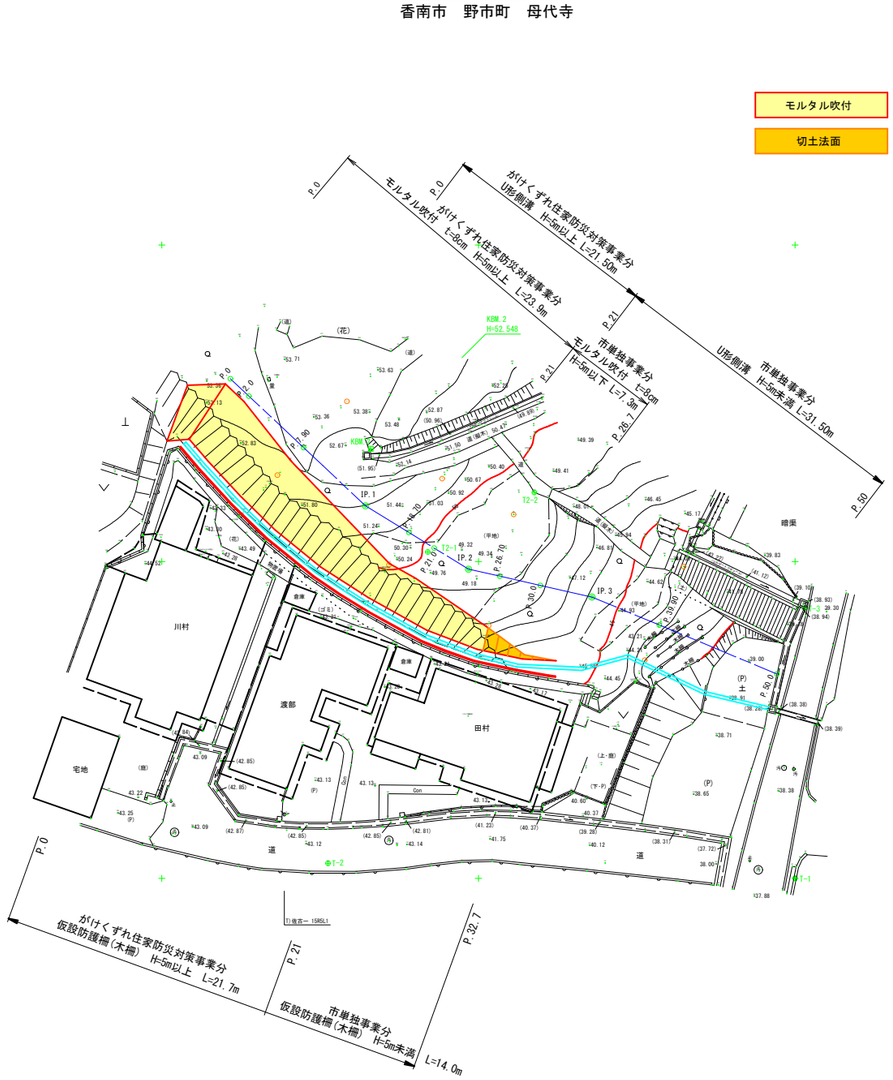
平　面　図

S=1:250

香南市　野市町　母代寺



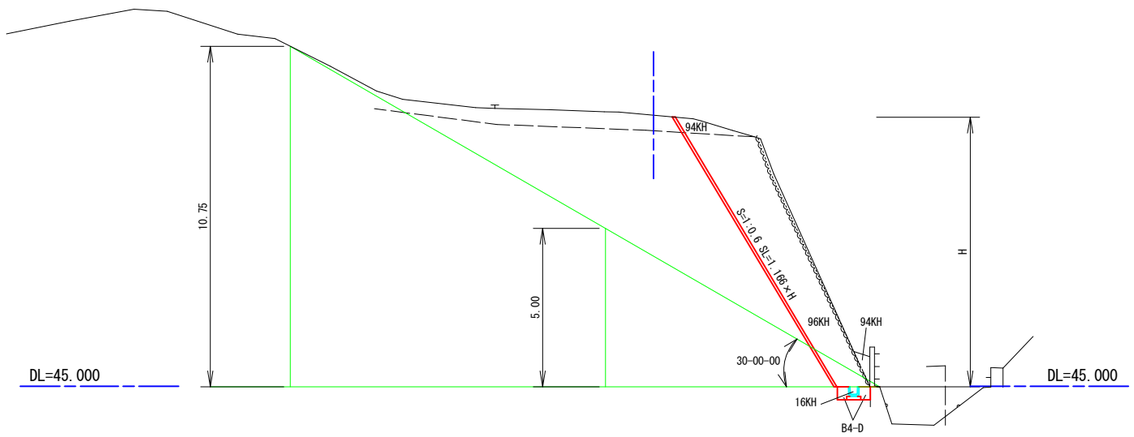
香南市			
工事種別	建第07115号 住家防災対策事業　予防がけ　第５－２号工事		
図面名称	平面図	縮尺	1:250
路線河川名			
工事箇所	高知県　香南市　野市町母代寺		
設計種別		図面番号	1/6
課名	香南市役所　建設課		
会社名			

標準断面図

S=1:100

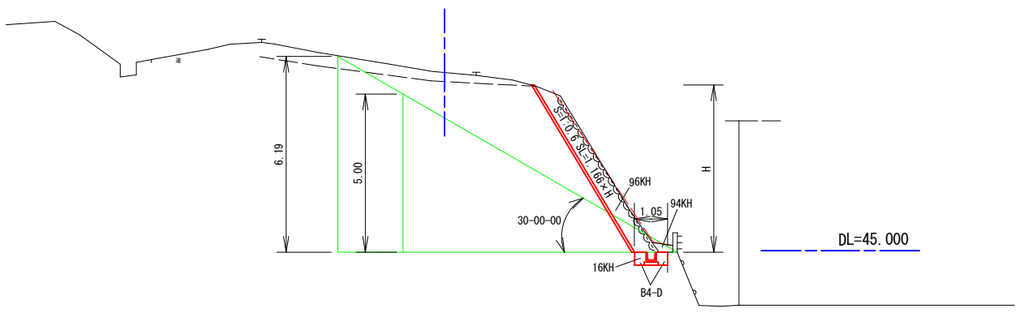
P.2.0

GH=53.56
FH=



P.18.70

GH=50.63
FH=



土 工 区 分 表

区 分		記号	土質	概 要
片切掘削 W<5.0m		94KH	土砂	人力併用機械掘削
		96KH	軟岩(1)	〃
		97KH	軟岩(2)	〃
掘 削 (床堀)		14K	土砂	バックホウ
		16K	軟岩(1)	大型ブレーカー
		17K	軟岩(2)	大型ブレーカー
		14KH	土砂	人力併用機械掘削
		16KH	軟岩(1)	〃
埋 戻		B4-A	土砂	W≧4.0m
		B4-C	〃	1.0≦W<4m
		B4-D	〃	W<1.0m
盛 土	路床	BV1	〃	W≧4.0m
		BV2	〃	2.5≦W<4.0m
		BV3	〃	W<2.5m
	路体・築堤他	BV4	〃	W≧4.0m
		BV5	〃	2.5≦W<4.0m
		BV6	〃	W<2.5m
取壊し			C.T	コンクリート
			AST	舗装剥ぎ取り
			BrT	既設ﾌﾞﾛｯｸ積取壊し
裏込み材			G1	路側ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁裏込材
			G2	山留ブロック積擁壁裏込材

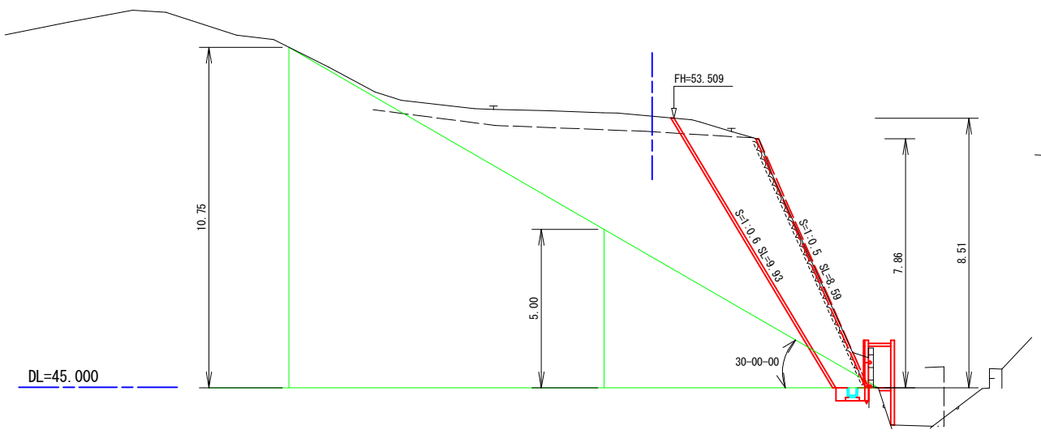
区 分		記号	概 要
ブルドーザ盛土法面整 形		NK1	法勾配2..0～3.0割
		NK2	〃 3.0～10.0割
バックホウ機械整形		NK3	本体と同時施工 (砂質土、粘性土)
		NK4	本体と同時施工 (レキ質土)
バックホウ築立整形		N2K	土羽（砂質土）単独施工
		N3K	土羽（粘性土）単独施工
		N4K	土羽（レキ質土）単独施工
機 械 切土整形		N23K	砂質土、粘性土
		N4K	礫質土
		N6K	軟岩(1)
		N7K	軟岩(2)
人 力 築立整形		N2H	土羽（砂質土）単独施工
		N3H	土羽（粘性土）単独施工
人 力 切土整形		N23H	砂質土、粘性土
		N4H	礫質土
		N6H	軟岩(1)
		N7H	軟岩(2)
人力併用機械切土整形		N23KH	砂質土、粘性土
		N4KH	礫質土
		N6KH	軟岩(1)
		N7KH	軟岩(2)
床均し		T	土砂、軟岩
人力施工	切崩	04H	土砂
		05H	岩塊、玉石交り土
	掘削 (床堀)	14H	土砂
		15H	岩塊、玉石交り土
	盛土 (埋戻)	B4H	土砂
		B5H	岩塊

香 南 市			
工事種別	建第07115号 住家防災対策事業 予防がけ 第５－２号工事		
図面名称	標準断面図	縮 尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 香南市 野市町母代寺		
設計種別		図 面 番 号	2/6
課 名	香南市役所 建設課		
会 社 名			

横断図(その1)

P.2.0

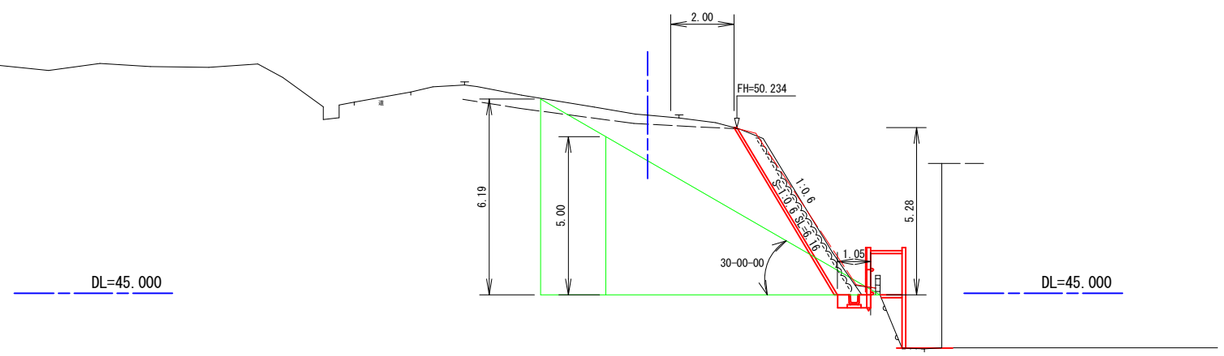
GH=53.56
FH=



14KH	—
16KH	0.4
94KH	0.9
96KH	12.9
B4-D	0.3
T	0.44

P.18.70

GH=50.63
FH=



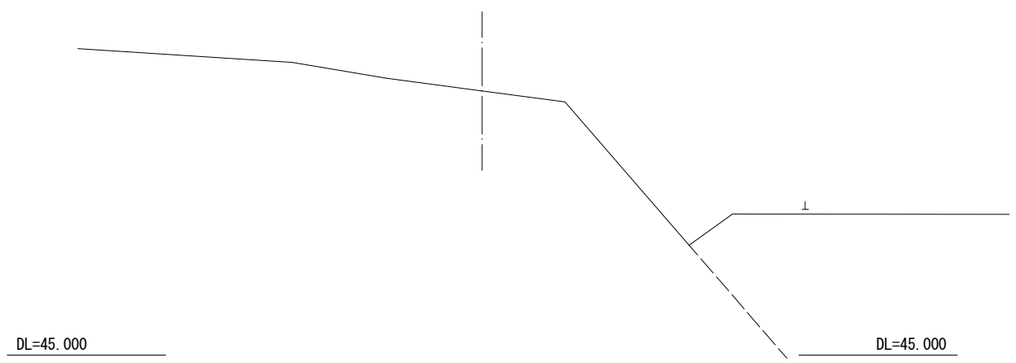
14KH	—
16KH	0.4
94KH	0.2
96KH	3.1
B4-D	0.3
T	0.44

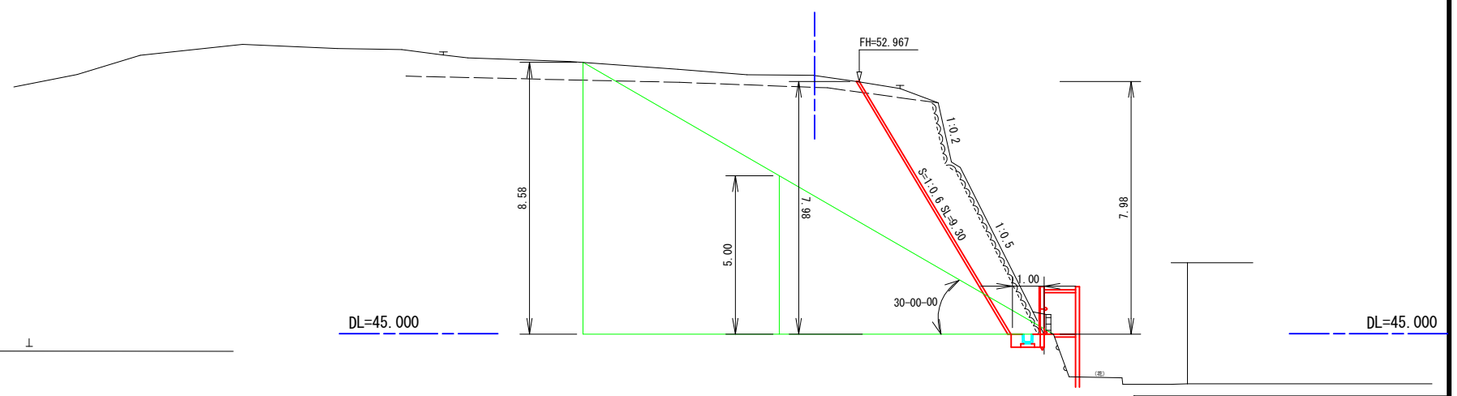
P.7.90

GH=53.15
FH=

P.0-1.0(机上参考図)

GH=53.342
FH=





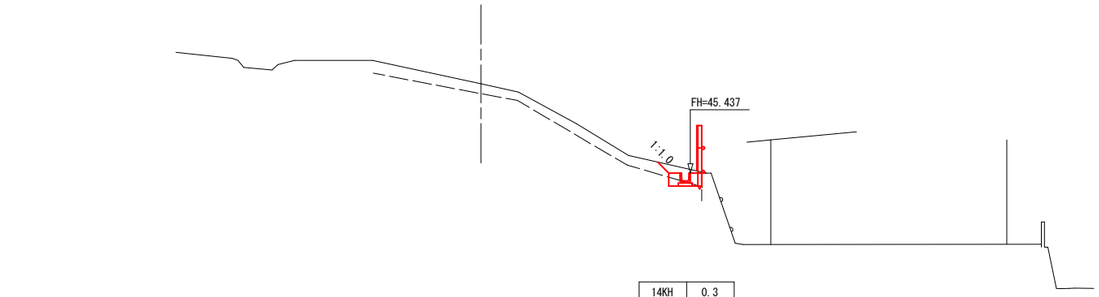
14KH	—
16KH	0.4
94KH	0.5
96KH	10.7
B4-D	0.3
T	0.44

香　南　市			
工事種別	建第07115号 住家防災対策事業　予防がけ　第５－２号工事		
図面名称	横断図(その1)	縮　尺	1:250
路線河川名			
工事箇所	高知県　香南市　野市町母代寺		
設計種別		図　面 番　号	3/6
課　　名	香南市役所　建設課		
会 社 名			

横断図(その2)

P.30.0(机上参考図)

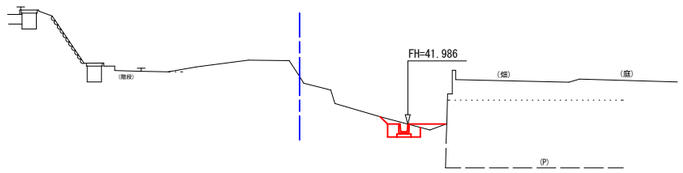
GH=48.257
FH=



14KH	0.3
16KH	0.1
94KH	0.2
96KH	—
B4-D	0.3
T	0.44

P.39.90

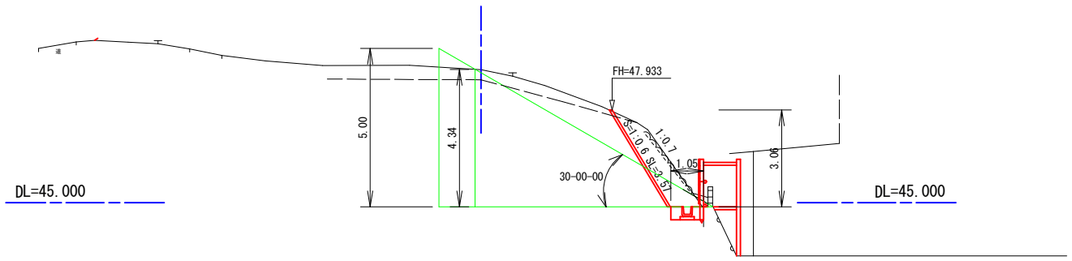
GH=43.49
FH=



14KH	0.4
16KH	—
94KH	0.1
96KH	—
B4-D	0.4
T	0.44

P.26.70

GH=49.20
FH=

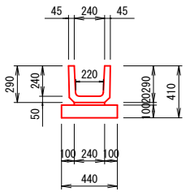


14KH	—
16KH	0.4
94KH	0.2
96KH	2.3
B4-D	0.3
T	0.44

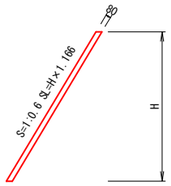
香　南　市			
工事種別	建第07115号 住家防災対策事業　予防がけ　第５－２号工事		
図面名称	横断図(その2)	縮　尺	1:250
路線河川名			
工事箇所	高知県　香南市　野市町母代寺		
設計種別		図　面 番　号	4 6
課　　名	香南市役所　建設課		
会 社 名			

構 造 図

U形側溝
S=1:25



モルタル吹付
S=1:50



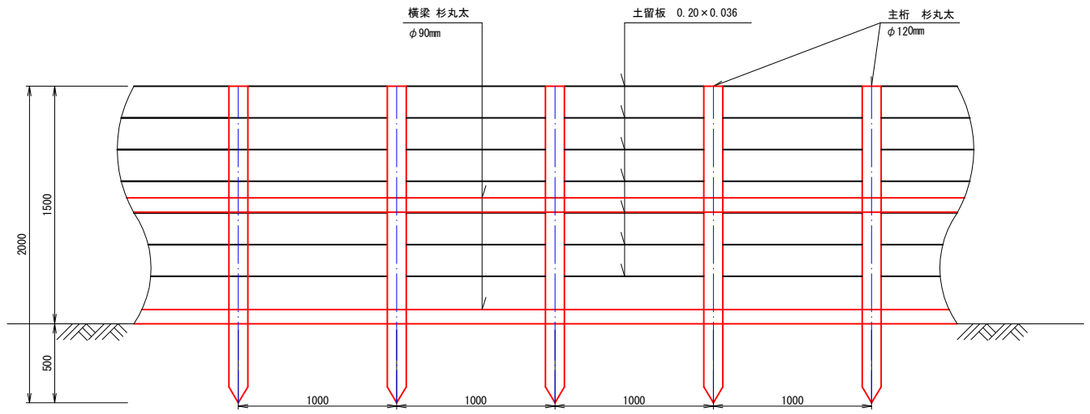
U形側溝 数量表　　10m当り

種　別	細別・規格	単 位	数 量
側　溝	B240×H240	個	16.7
敷モルタル	1:3	m3	0.05
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.44
基 礎 型 枠	一般型枠	m2	2.00

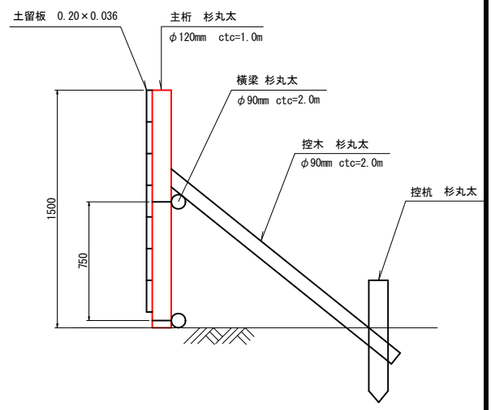
# 構造一般図
S=1:20

仮設防護柵 H=1.50m(木製)

正面図



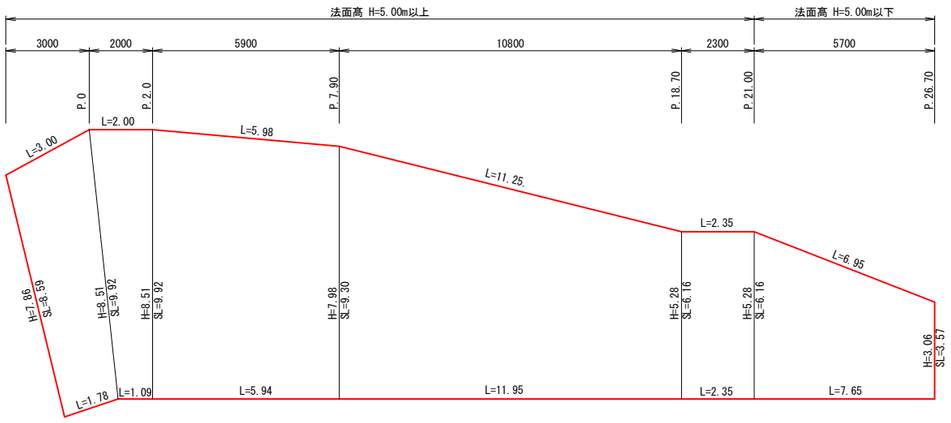
側面図



仮設防護柵 数量表　　10m当り

名 称	規格・寸法	計　算　式	単 位	数 量
主 桁	杉丸太 φ120mm L=2.00m	0.029m3/本×10本	m3	0.29
横 梁	杉丸太 φ90mm L=5.50m	0.044m3/本× 4本	m3	0.18
控 木	杉丸太 φ90mm L=2.00m	0.029m3/本× 5本	m3	0.15
控 杭	杉丸太 φ120mm L=1.00m	0.014m3/本× 5本	m3	0.07
			計	0.69m3
土留板	w=200mm×t=36mm L=2.00m	0.014m3/本×38枚	m3	0.53

# 展 開 図
S=1:100



モルタル吹付 数量計算

H=5.00m以上　A=(8.59＋9.92)/2×(3.00＋1.78)/2+9.92×(2.00+1.09)/2+9.92×(5.98+5.94)/2+(9.30+6.16)/2×(11.25+11.95)/2+6.16×2.35= 198.87m2
H=5.00m以下　A=(6.16+3.57)/2×(6.95+7.65)/2= 35.51m2

ラス張り

H=5.00m以上　A=198.87m2
H=5.00m以下　A= 35.51m2

法面整形

H=5.00m以上　A=198.87m2
H=5.00m以下　A= 35.51m2

香　南　市			
工事種別	建第07115号 住家防災対策事業　予防がけ　第５－２号工事		
図面名称	構造図:展開図	縮 尺	図 示
路線河川名			
工事箇所	高知県　香南市　野市町母代寺		
設計種別		図 面 番 号	5/6
課　名	香南市役所　建設課		
会 社 名			

伐採平面図

S=1:250

香南市　野市町　母代寺

香南市			
工事種別	建第07115号 住家防災対策事業　予防がけ　第５－２号工事		
図面名称	伐採平面図	縮尺	1:250
路線河川名			
工事箇所	高知県　香南市　野市町母代寺		
設計種別		図面番号	6/6
課名	香南市役所　建設課		
会社名			