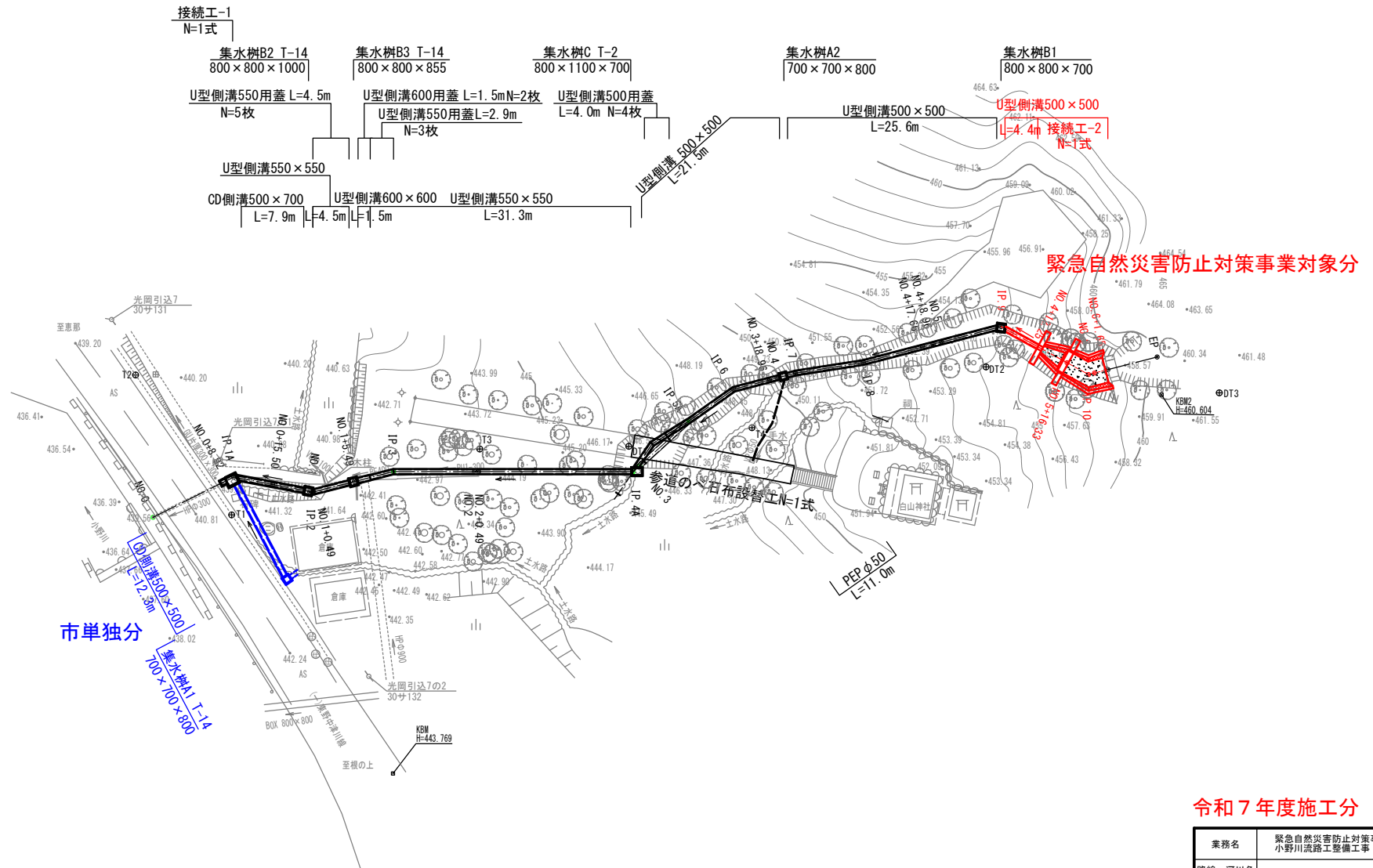


A3 S=1:500



業務名	緊急自然災害防止対策事業 小野川流路工整備工事		
路線・河川名			
施工箇所名	恵那市東野 地内		
図面の種類	計画平面図		
縮 尺	A3 1 : 500	図面番号	1
会 社 名			
事 務 所 名	恵那市 農林部 林政課		

縦断図

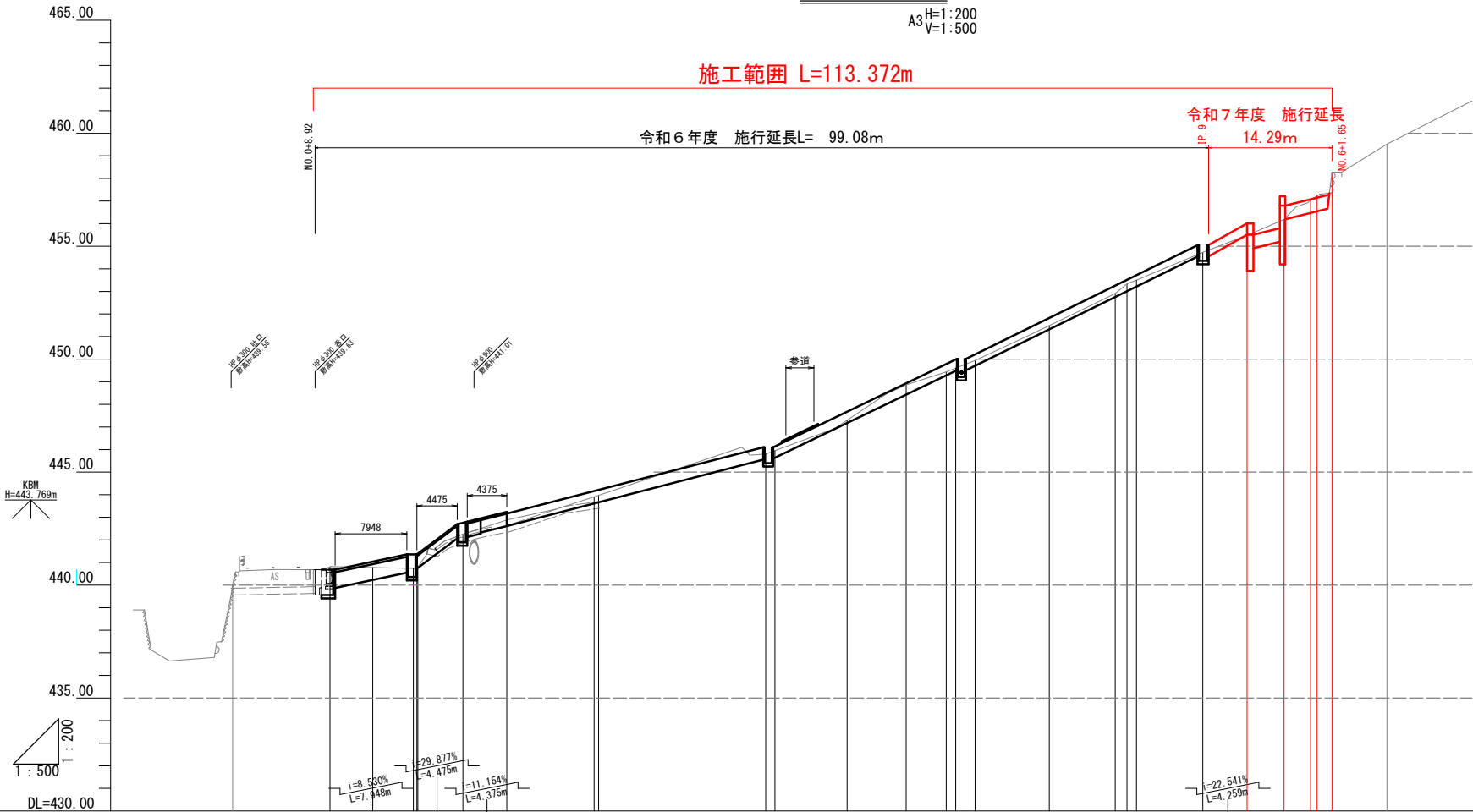
A3 H=1:200
V=1:500

施工範囲 L=113.372m

令和6年度 施行延長L= 99.08m

令和7年度 施行延長
14.29m

KBM2
H=460.604m



令和7年度施工分
令和6年度施工分

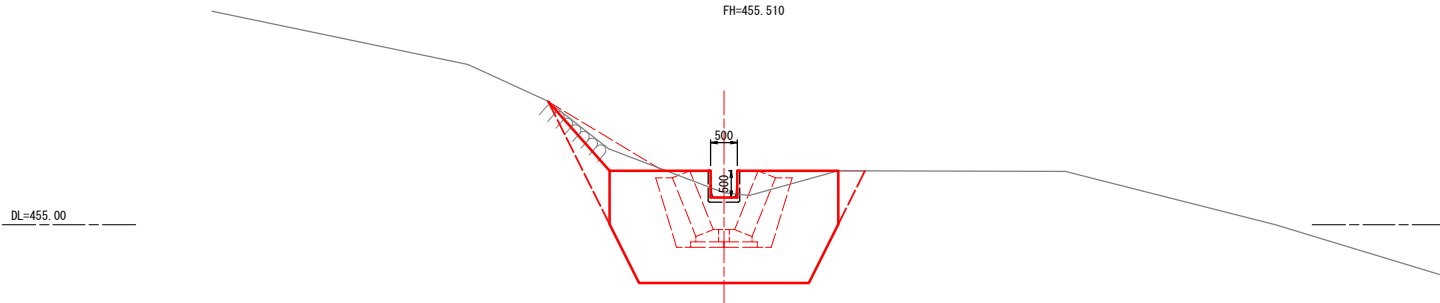
業務名	緊急自然災害防止対策事業 小野川流路工整備工事
路線・河川名	小野川新田地区
施工箇所名	恵那市 東野 小野川新田地内
図面の種類	縦断面図
縮尺	A3 H=1:200 V=1:500 図面番号 2
会社名	
事務所名	恵那市 農林部 林政課

横断図(3)

A3 S=1:100

NO. 5+12.95

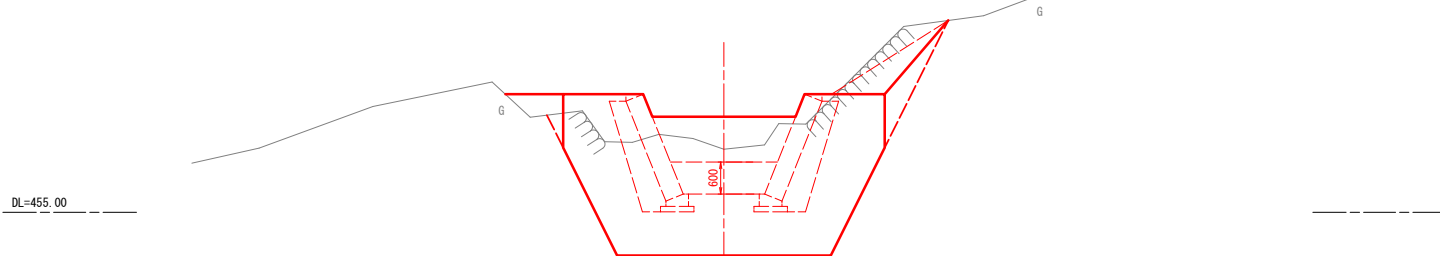
GH=455.60
FH=455.510



測点名	NO. 5+12.95	上流	下流
区間距離	15.300		
機械掘削 (KCA)	m2 0.8	-	-
機械床掘 (KEA)	m2 8.1	2.5	0.6
機械埋戻 (KSA)	m2 0.8	0.1	0.4
路体盛土 (BA1)	m2 -	0.3	0.6
路床盛土 (BA2)	m2 -	-	-

NO. 5+16.33

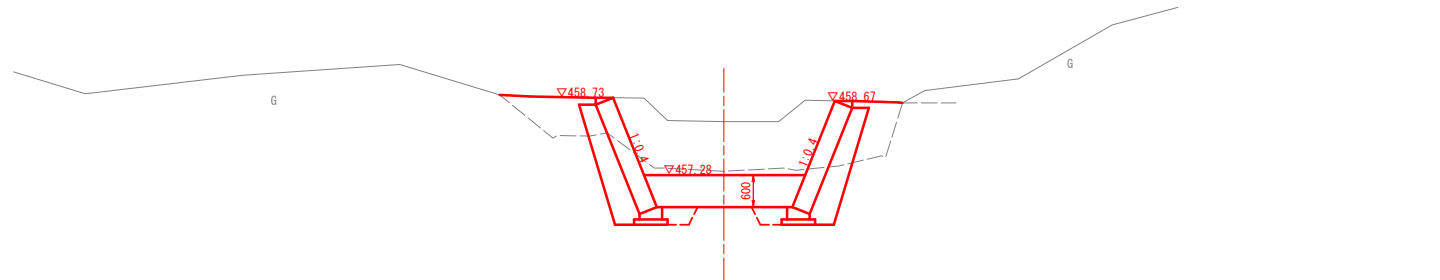
GH=456.18
FH=456.794



測点名	NO. 5+16.33	上流	下流
区間距離	3.379		
機械掘削 (KCA)	m2 1.4	0.4	0.4
機械床掘 (KEA)	m2 12.8	5.1	2.2
機械埋戻 (KSA)	m2 0.7	0.5	0.7
路体盛土 (BA1)	m2 0.3	0.9	0.6
路床盛土 (BA2)	m2 -	-	-

NO. 6+1.65

GH=458.28
FH=457.28



測点名	NO. 6+1.65
区間距離	5.317
機械掘削 (KCA)	m2 -
機械床掘 (KEA)	m2 4.7
機械埋戻 (KSA)	m2 0.4
路体盛土 (BA1)	m2 1.5
路床盛土 (BA2)	m2 -

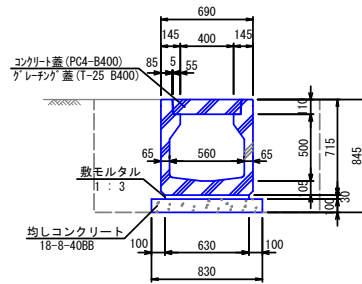
令和7年度施工分

業務名	緊急自然災害防止対策事業 小野川流路工整備工事		
路線・河川名	小野川新田地区		
施工箇所名	恵那市内東野 地内		
図面の種類	横断図 (3)		
縮尺	A3 1:100	図面番号	3
会社名			
事務所名	恵那市 農林部 林政課		

排水工構造図(1)

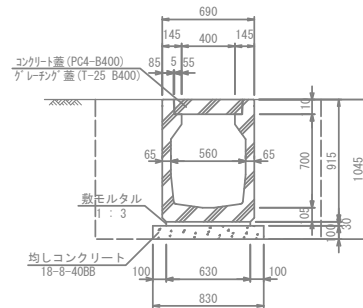
A3 S=1:40

CD側溝
500×500



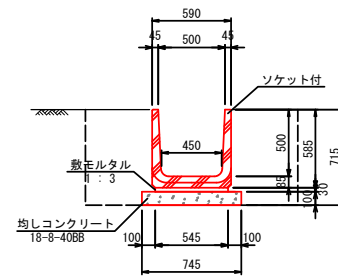
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	B500×H500	個	5	L=2000/個
側 溝 蓋	PC4-B400	枚	19	L=500/枚
ゲレチング 蓋	T-25 B400用	枚	1	L=500/枚
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.189	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.83	
型 枠		m ²	2.0	

CD側溝
500×700



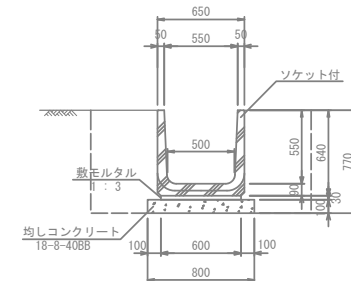
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	B500×H700	個	5	L=2000/個
側 溝 蓋	PC4-B400	枚	19	L=500/枚
ゲレチング 蓋	T-25 B400用	枚	1	L=500/枚
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.189	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.83	
型 枠		m ²	2.0	

U型側溝
500×500



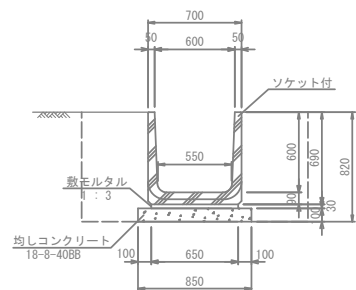
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	B500×H500	個	10	L=1000/個
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.164	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.75	
型 枠		m ²	2.0	

U型側溝
550×550



名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	B550×H550	個	10	L=1000/個
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.180	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.80	
型 枠		m ²	2.0	

U型側溝
600×600



名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	B600×H600	個	6.7	L=1500/個
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.195	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.85	
型 枠		m ²	2.0	

令和7年度施工分

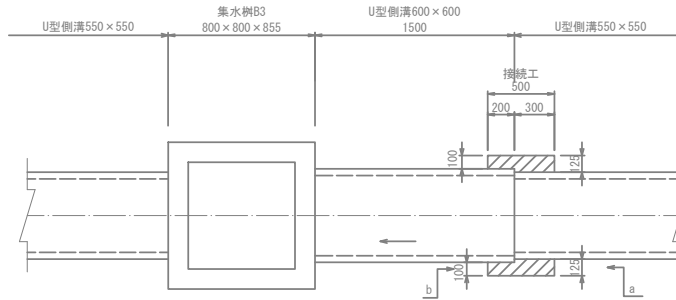
業務名	緊急自然災害防止対策事業 小野川流路工整備工事		
路線・河川名			
施工箇所名	恵那市東野 地内		
図面の種類	排水工構造図(1)		
縮 尺	A3 1:40	図面番号	4
会 社 名			
事 務 所 名	恵那市 農林部 林政課		

排水工構造図(2)

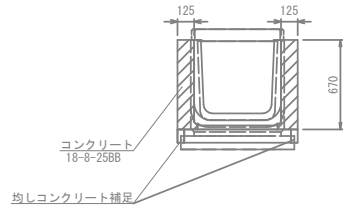
A3 S=1:40

側溝接続工

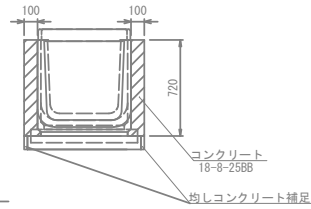
平面図



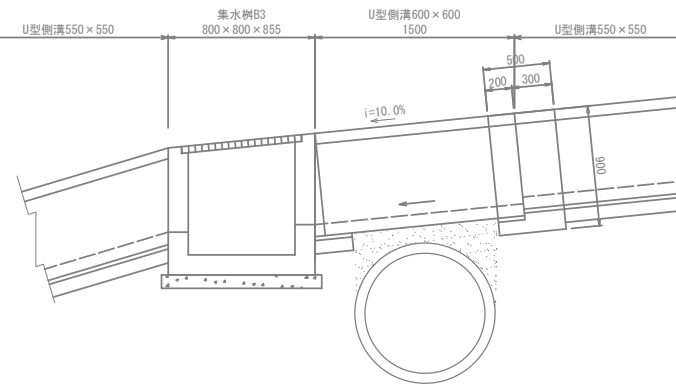
a断面図



b断面図



側面図



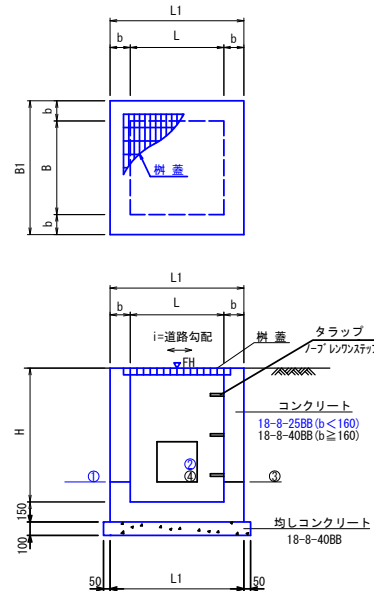
側溝接続工数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.46	
同 上 型 枠		m ²	5.7	

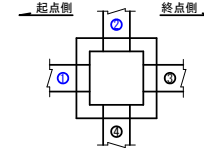
10箇所当り

集水樹一般図

集水樹詳細図



※ 樹の深さが1mを超える場合はトラップ (W=300) を設ける。



集水樹 数量表

名 称	規 格	単 位	数 量							摘 要
			A1	A2	B1	B2	B3	C		
コンクリート	18-8-25BB	m ³	5.2	4.8	5.1	6.5	5.7	6.1		
型 枠		m ²	63.4	76.2	65.8	89.5	78.5	94.3		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.8		
型 枠		m ²	4.4	4.4	4.8	4.8	4.8	5.4		
グレーチング 蓋	700×700用 T-14	枚	10	—	—	—	—	—		
グレーチング 蓋	800×800用 T-14	枚	—	—	—	10	10	—		

集水樹 寸法表

番号	B × L	H	b	B1 × L1	F H	樹 蓋	備 考
A1	700 × 700	800	150	1000 × 1000	441.69	グレーチング 蓋 T-14 (700 × 700用)	
A2	700 × 700	800	150	1000 × 1000	450.01		
B1	800 × 800	700	150	1100 × 1100	455.05		
B2	800 × 800	1000	150	1100 × 1100	441.36	グレーチング 蓋 T-14 (800 × 800用)	
B3	800 × 800	855	150	1100 × 1100	442.75	グレーチング 蓋 T-14 (800 × 800用)	i=10%
C	800 × 1100	700	150	1100 × 1400	446.10		

※FHは集水樹の中心の天端高を示す
※集水樹Dの詳細は接続工①構造図(1)に記す

形式図

A1	A2	B1	B2	B3	C	D
① CD-500×500	① U型側溝 500×500	① U型側溝 500×500	① CD-500×700	① U型側溝 500×550	① U型側溝 500×550	① CD-500×700
② 土水路	② U型側溝 500×500	② U型側溝 500×500	② U型側溝 500×550	② U型側溝 500×600	② U型側溝 500×600	② U型側溝 500×700
③ 分水栓 F22φ50	③ 分水栓 F22φ50	③ 分水栓 F22φ50	③ 分水栓 F22φ50	③ 分水栓 F22φ50	③ 分水栓 F22φ50	③ 分水栓 F22φ50

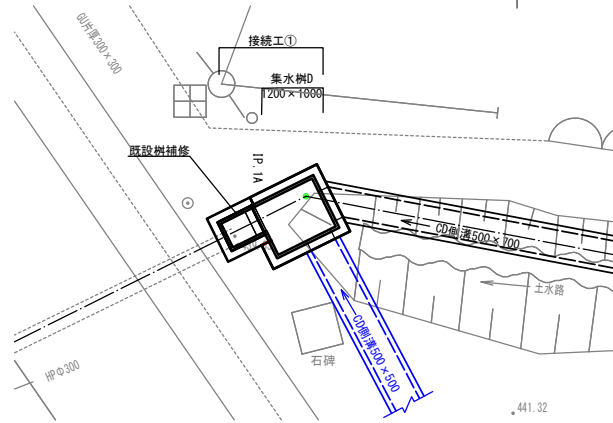
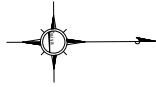
令和7年度施工分

業務名	沼津市第25号 小野川流路工測量設計業務委託
路線・河川名	
施工箇所名	沼津市東野 地内
図面の種類	排水工構造図(2)
縮 尺	A3 1:40 図面番号 5
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタン
事 務 所 名	沼津市 農林部 林政課

接続工①構造図(1)

平面图

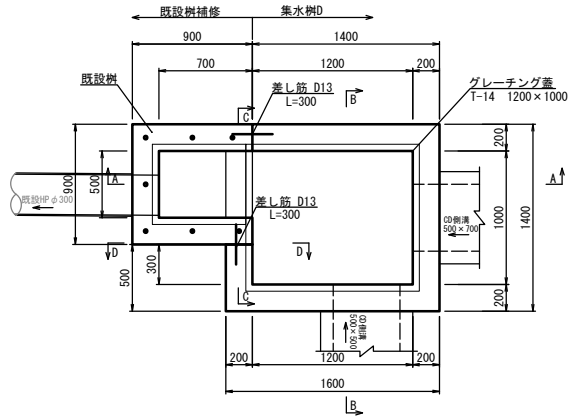
A3 S=1:100



集水枋D

A3 S=1:40

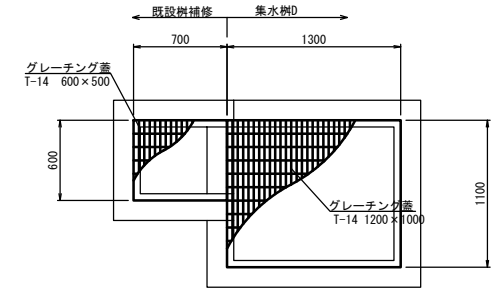
平面図



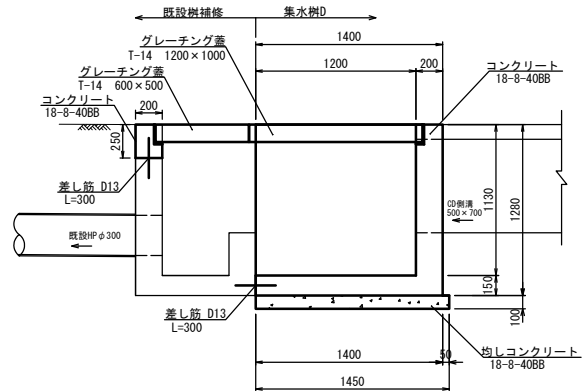
グレーチング寸法図

A3 S=1:40

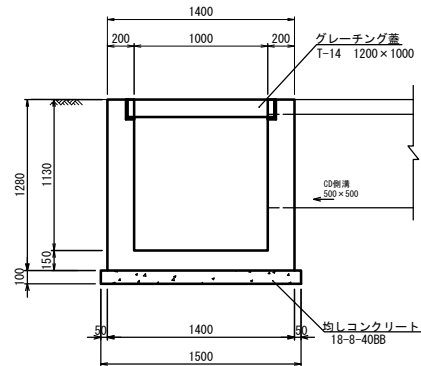
平面图



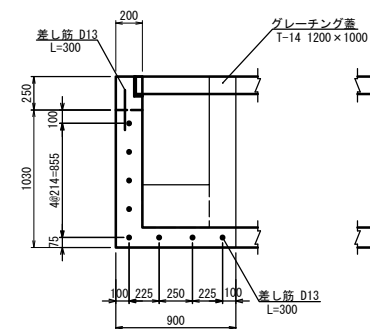
A - A



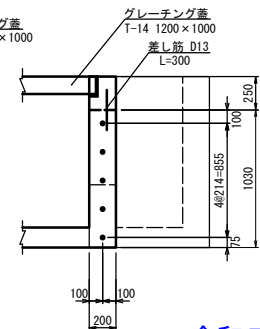
B - B



C - C



D - D



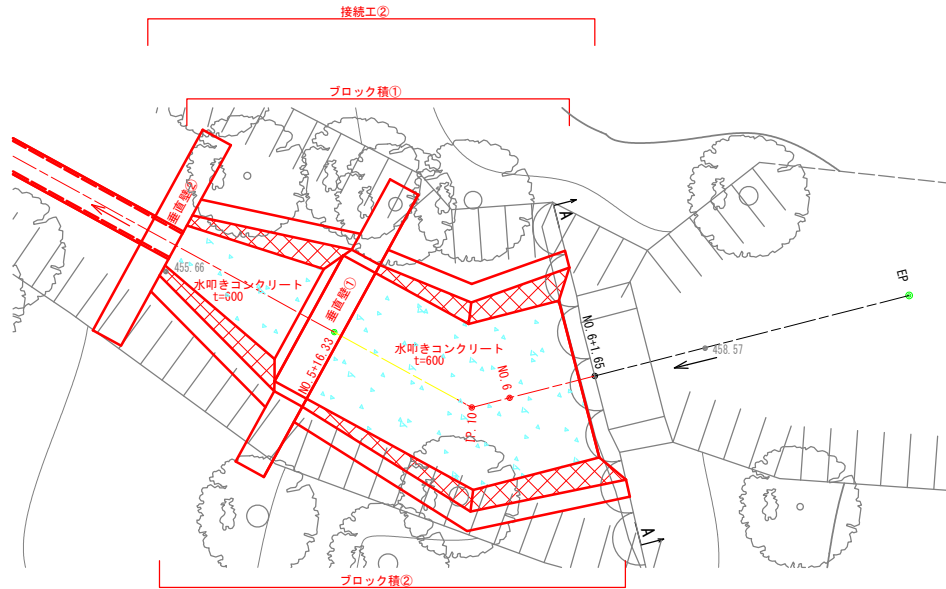
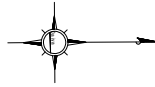
令和7年度施工分

業務名	緊急自然災害防止対策事業 小野川流路工整備工事		
路線・河川名			
施工箇所名	恵那市東野 地内		
図面の種類	接続工①構造図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	6
会 社 名			
事 務 所 名	恵那市 農林部 林政課		

接続工②構造図(1)

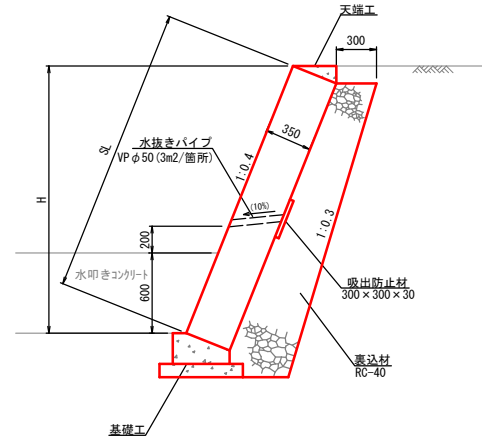
平面図

A3 S=1:100



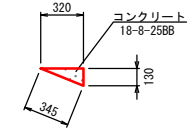
ブロック積標準図

A3 S=1:40



天端工

A3 S=1:40



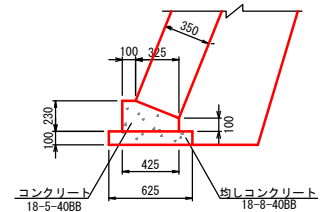
天端工数量表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.21	
型枠		m ²	1.30	

基礎工

A3 S=1:40



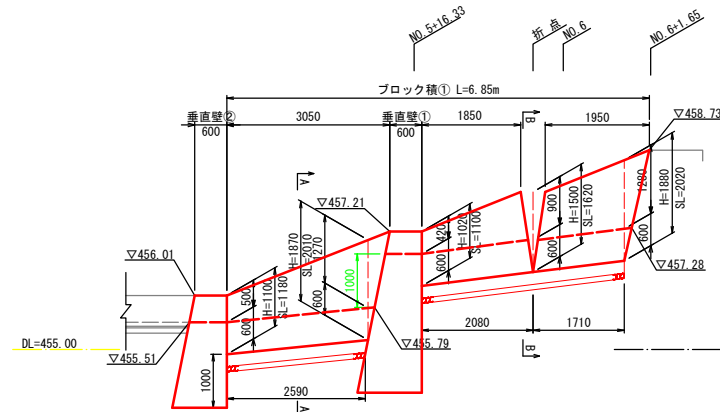
※1. 水抜きパイプは、平水位から20cm上に設置する。

※2. 目地材は樹脂発泡体 (t=10) とし、10m毎に設置する。

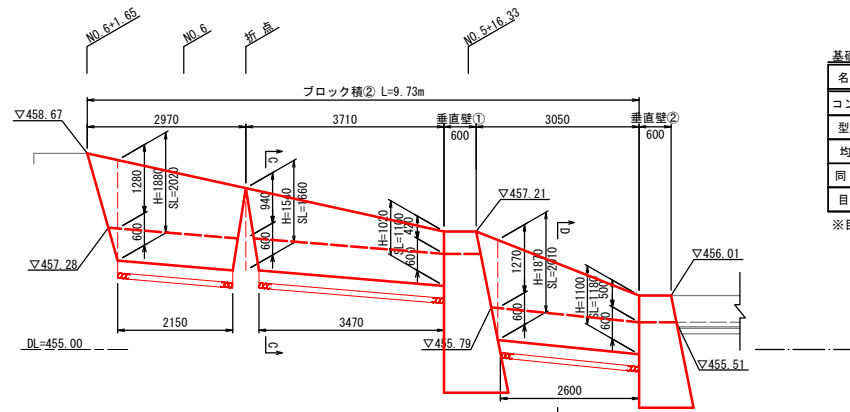
展開図

A3 S=1:100

ブロック積①



ブロック積②



基礎工数量表

10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-5-40BB	m ³	0.76	
型枠		m ²	3.3	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.63	
同上型枠		m ²	2.0	
目地材	樹脂発泡体 t=10	m ²	0.14	

※目地材はブロック積の目地材にあわせて設置する事

令和7年度施工分

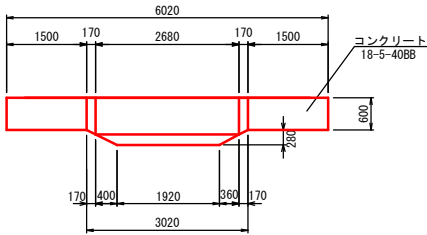
業務名	契農林第25号 小野川流路工測量設計業務委託
路線・河川名	
施工箇所名	恵那市東野 地内
図面の種類	接続工②構造図(1)
縮尺	図示 図面番号 7
会社名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵那市 農林部 林政課

接続工②構造図(2)

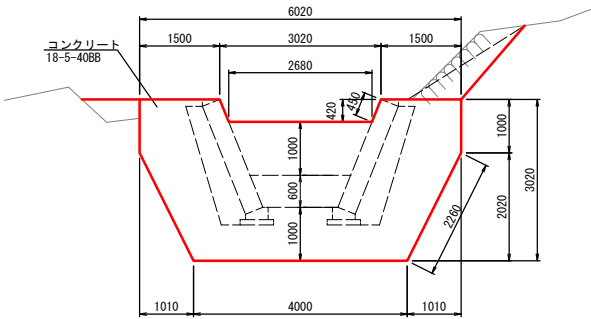
A3 S=1:100

垂直壁①

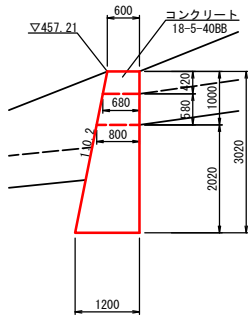
平面図



正面図

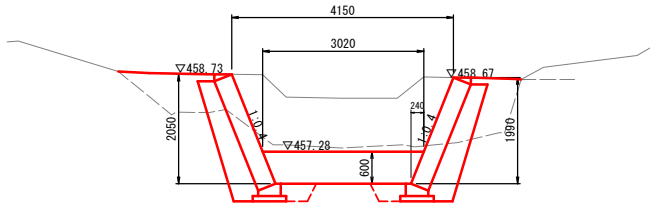


側面図



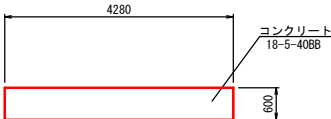
A-A 断面図

NO. 6+1.65

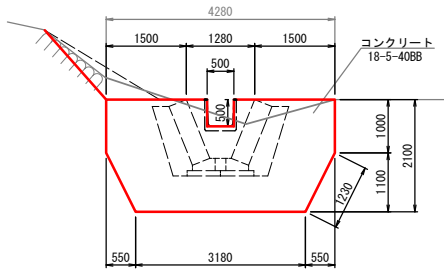


垂直壁②

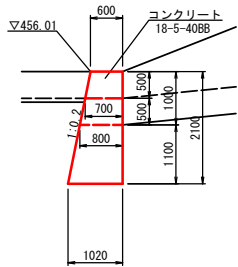
平面図



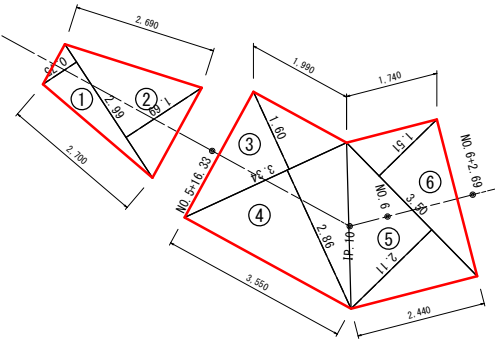
正面図



側面図



水叩きコンクリート

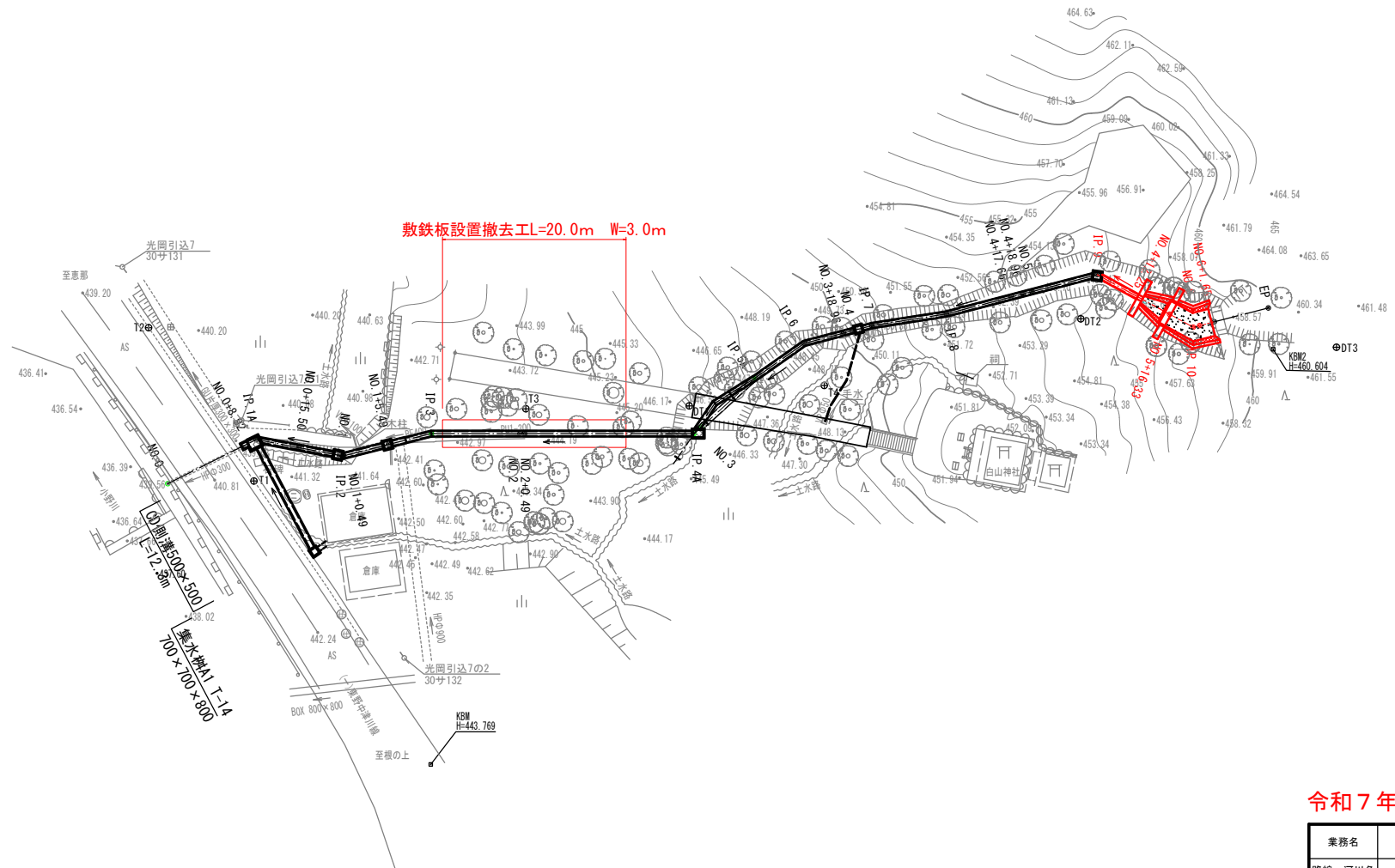
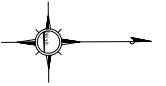


令和7年度施工分

業務名	契農林第25号 小野川流路工測量設計業務委託
路線・河川名	
施工箇所名	恵那市東野 地内
図面の種類	接続工②構造図(2)
縮尺	A3 1:100 図面番号 8
会社名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵那市 農林部 林政課

仮設計画図

A3 S=1:500



令和7年度施工分

業務名	緊急自然災害防止対策事業 小野川流路工整備工事		
路線・河川名			
施工箇所名	恵那市東野 地内		
図面の種類	計画平面図		
縮尺	A3 1:500	図面番号	9
会社名			
事務所名	恵那市 農林部 林政課		