

計 画 平 面 図

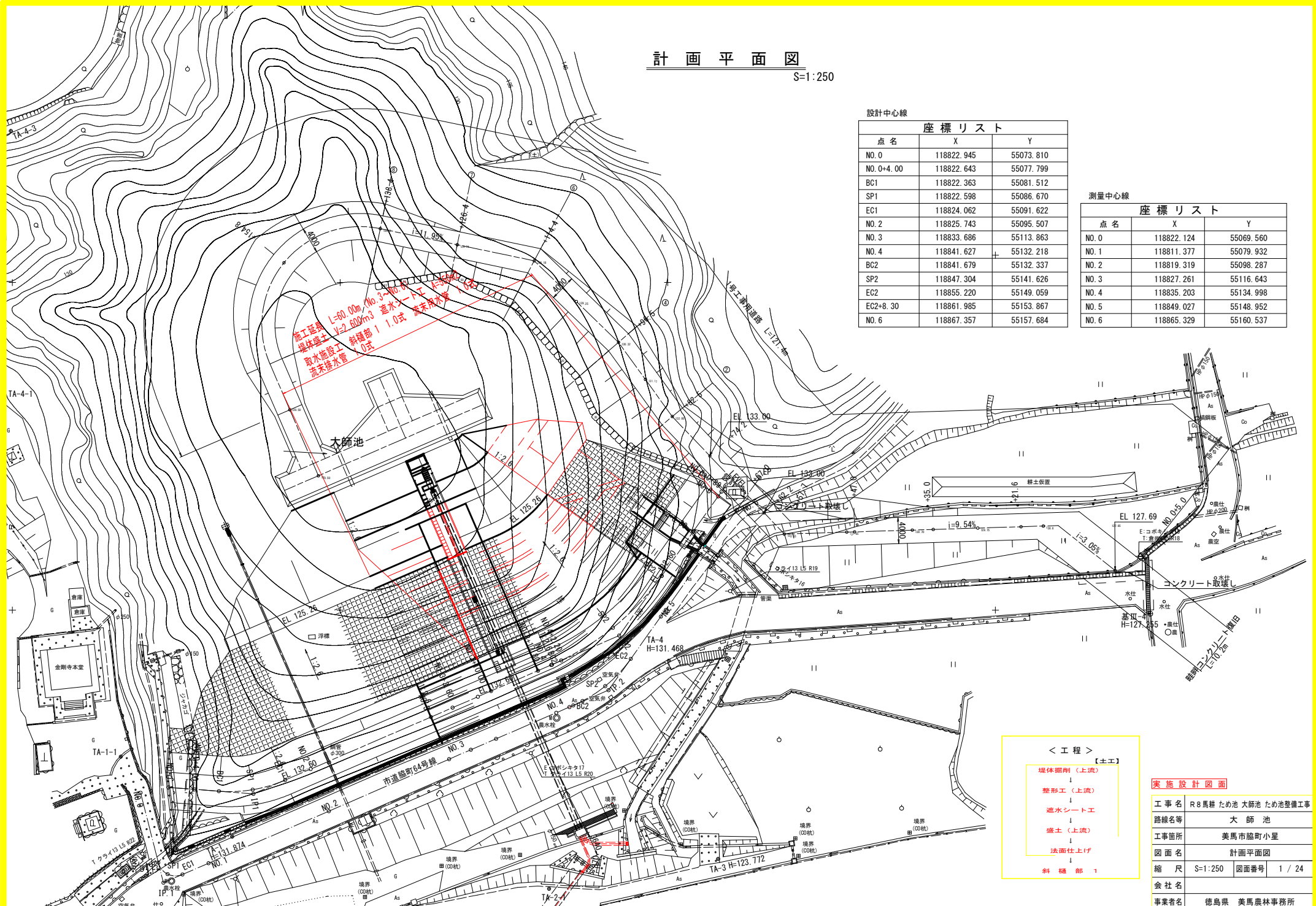
S=1:250

設計中心線

座 標 リ ス ト		
点 名	X	Y
NO. 0	118822.945	55073.810
NO. 0+4.00	118822.643	55077.799
BC1	118822.363	55081.512
SP1	118822.598	55086.670
EC1	118824.062	55091.622
NO. 2	118825.743	55095.507
NO. 3	118833.686	55113.863
NO. 4	118841.627	55132.218
BC2	118841.679	55132.337
SP2	118847.304	55141.626
EC2	118855.220	55149.059
EC2+8.30	118861.985	55153.867
NO. 6	118867.357	55157.684

測量中心線

座 標 リ ス ト		
点 名	X	Y
NO. 0	118822.124	55069.560
NO. 1	118811.377	55079.932
NO. 2	118819.319	55098.287
NO. 3	118827.261	55116.643
NO. 4	118835.203	55134.998
NO. 5	118849.027	55148.952
NO. 6	118865.329	55160.537



< 工 程 > 【土工】

- 堤体盛土 (上流)
- 整形工 (上流)
- 遮水シート工
- 盛土 (上流)
- 法面仕上げ
- 斜 樋 部 1

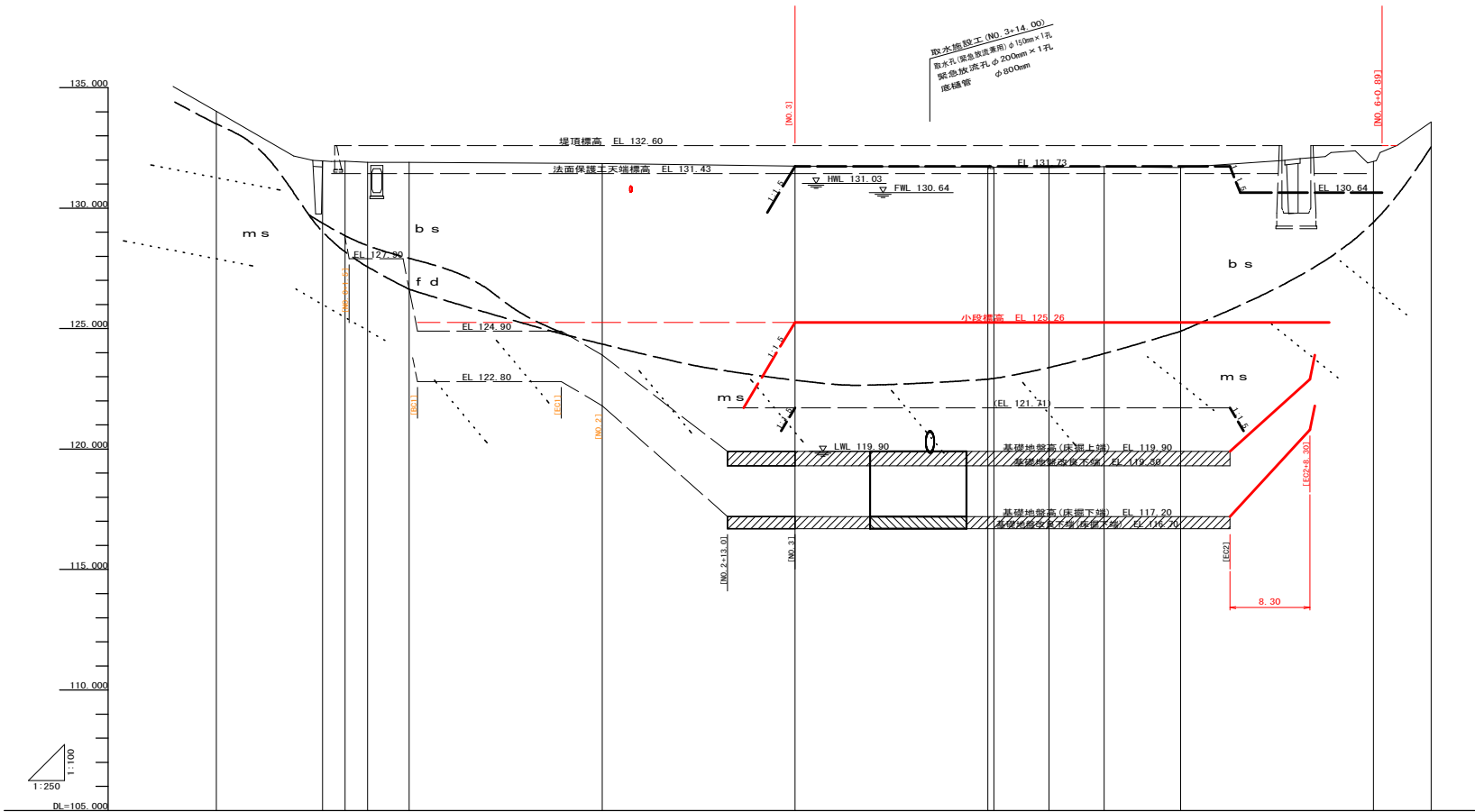
実 施 設 計 図 面

工 事 名	R8馬耕 ため池 大師池 ため池整備工事
路線名等	大 師 池
工事箇所	美馬市脇町小星
図 面 名	計画平面図
縮 尺	S=1:250 図面番号 1 / 24
社 会 名	
事業者名	徳島県 美馬農林事務所

堤体工縦断面図

V=1:100
H=1:250

凡 例	
b s	盛土：人工改変地倉 (bank soil)
f d	扇状地性堆積物 (fan deposit)
t d	段丘堆積物 (terrace deposit)
m s	泥岩 (mud stone)
—	地層境界線
- - -	層理面の走向傾斜 (見掛け)



勾 配	LEVEL									
計画堤頂高										
床堀上端高										
床堀下端高										
地 盤 高										
追加距離										
単 距 離										
測 点										
曲 線										

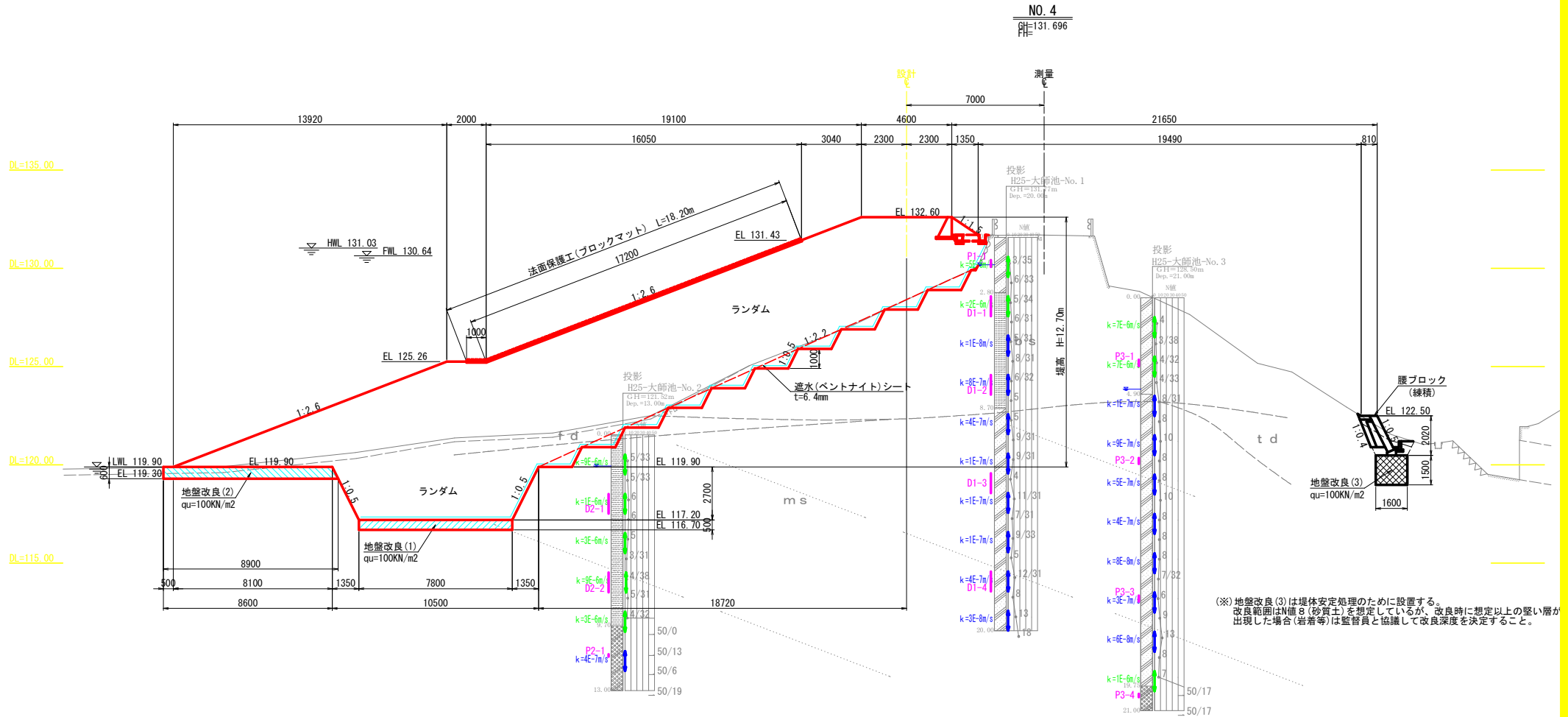
※本図面は測量縦断面図に設計縦断面図を重ねたものである。
※[]書きの測点は「設計センター」の測点を表す。

実施設計図面

工 事 名	R8馬耕 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	堤体工縦断面図		
縮 尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

S=1 : 100

凡 例	
	盛土：人工改変地含 (bank soil)
	扇状地性堆積物 (fan deposit)
	段丘堆積物 (terrace deposit)
	泥岩 (mud stone)
	地層境界線
	層理面の走向傾斜 (見掛け)
	土質試験試料採取 (三軸圧縮試験含む)
	土質試験試料採取



(※)地盤改良(3)は堤体安定処理のために設置する。
改良範囲はN値8(砂質土)を想定しているが、改良時に想定以上の堅い層が出現した場合(岩着等)は監督員と協議して改良深度を決定すること。

実施設計図面

工 事 名	R8馬場 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	堤体工標準断面図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

(※) 図中の地盤線は地質調査結果に基づき推定されたものである。
施工時において地盤線が明らかに推定線と異なる場合は、監督員と協議を行い対応すること。

(※) 図中の地盤改良幅及び深さは、地質調査結果に基づき推定された地盤線より設定したものである。
施工時において土質・N値・地盤線等が設計時と異なる場合は、監督員と協議を行い、工法・範囲・改良目標値等の見直しを行って堤体の安定性について検討すること。

(※) 地山との接合において、泥岩以外の岩が確認された場合は、岩盤部の清掃、岩砕・浮き土の撤去、岩盤面へのコンタクトクレイ設置等が必要である。岩の処理としては、凹凸が0.1m程度となるように仕上げ、凹凸部にはコンタクトクレイ処理をすること。
岩盤部の亀裂が大いぐみ場合は掘削し、過掘箇所については内部を清掃し鎮土を人力締めとする。
尚、施工前には監督者の指示を受ける事とする。

堤体土工数量区分図

S=1:100

NO. 4

掘削工

凡 例	
b s	盛土：人工改変地金 (bank soil)
f d	扇状地性堆積物 (fan deposit)
t d	段丘堆積物 (terrace deposit)
m s	泥岩 (mud stone)
	地層境界線
	層理面の走向傾斜 (見掛け)

掘削工 測点 NO.		単位	数 量		備 考
名 称			上流側	下流側	
① 表土剥取	m2				
② コンクリート取除	m2				
③ 掘削 (1)	m2				FWL以上 (土砂)
④ 掘削 (2)	m2				FWL未満 (土砂)
⑤ 掘削 (3)	m2				段切 (FWL未満)
⑥ 泥土掘削	m2				
⑦ 床掘	m2				土砂
⑧ 人力基面整生 (1)	m				トレンチ部
⑨ 人力基面整生 (2)	m				段切部
⑩ 人力荒仕上 (1)	m				トレンチ部
⑪ 人力荒仕上 (2)	m				段切部
⑫ 地盤改良工 (1)	m				H=0.5m
⑬ 地盤改良工 (2)	m				H=0.6m
⑭ 地盤改良工 (3)	m				H=1.5m

DL=130.00

DL=125.00

DL=120.00

DL=130.00

DL=125.00

DL=120.00

盛土工

盛土工 測点 NO.		単位	数 量		備 考
名 称			上流側	下流側	
⑮ ランダム土 (1)	m2				幅1.5~2.5m
⑯ ランダム土 (2)	m2				幅2.5~4.0m
⑰ ランダム土 (3)	m2				幅4.0m~
⑱ ランダム土 (4)	m2				段切部
⑲ 埋戻	m2				幅1.0m未満
⑳ 盛土法面仕上	m				
㉑ 種子吹付	m				

㉑ 盛土法面仕上	EL 125.26
㉒ 種子吹付	
㉓ 埋戻	

実施設計図面

工事名	R8馬場 ため池 大師池 ため池整備工事
路線名等	大 師 池
工事箇所	美馬市脇町小星
図面名	堤体土工数量区分図
縮 尺	S=1:100 図面番号 4 / 24
会 社 名	
事業者名	徳島県 美馬農林事務所

凡 例

bs	盛土：人工改良地金 (bank soil)
fd	扇状地性堆積物 (fan deposit)
td	段丘堆積物 (terrace deposit)
ms	泥岩 (mud stone)

地層境界線
層理面の走向傾斜 (見掛け)

堤 体 工 横 断 面 図 (1)

S=1:100

[測量/設計センター]

NO. 2
GH=131.858
FH=

HWL 131.03
FWL 130.64

DL=130.00

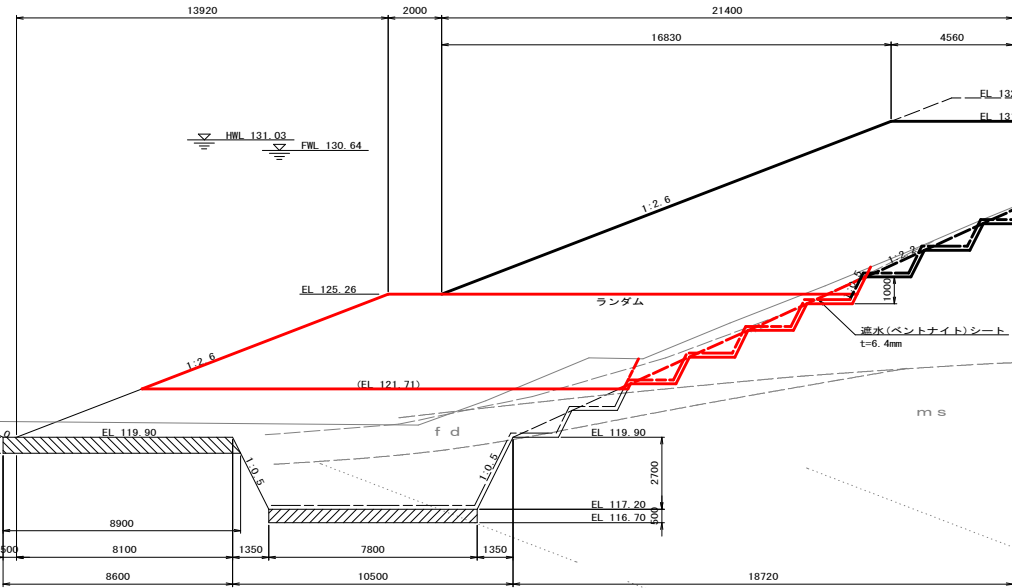
DL=125.00

DL=130.00

DL=125.00

DL=120.00

DL=115.00



[測量/設計センター]

NO. 3
GH=131.749
FH=

測 点 NO. 3			
名 称	単 位	上流側 数 量	備 考
① 表土剥取	m2	-	
② コンクリート取除	m2	-	
③ 掘削 (1)	m2	-	FWL以上 (土砂)
④ 掘削 (2)	m2	4.7	FWL未満 (土砂)
⑤ 掘削 (3)	m2	3.4	段切 (FWL未満)
⑥ 泥土掘削	m2	-	
⑦ 床掘	m2	-	土砂
⑧ 人力基面整生 (1)	m	-	トレンチ部
⑨ 人力基面整生 (2)	m	6.8	段切部
⑩ 人力荒仕上 (1)	m	-	トレンチ部
⑪ 人力荒仕上 (2)	m	4.7	段切部
⑫ 地盤改良工 (1)	m	-	H=0.5m
⑬ 地盤改良工 (2)	m	-	H=0.6m
⑭ 地盤改良工 (3)	m	-	H=1.5m
⑮ ランダム土 (1)	m2	-	幅1.5~2.5m
⑯ ランダム土 (2)	m2	-	幅2.5~4.0m
⑰ ランダム土 (3)	m2	60.9	幅4.0m~
⑱ ランダム土 (4)	m2	3.4	段切部
⑲ 埋戻	m2	-	幅1.0m未満
⑳ 盛土法面仕上	m	9.9	
㉑ 種子吹付	m	-	

(※) 図中の地盤線は地質調査結果に基づき推定されたものである。
施工時において地盤線が明らかに推定線と異なる場合は、監督員と協議を行い対応すること。

(※) 図中の地盤改良幅及び深さは、地質調査結果に基づき推定された地盤線より設定したものである。
施工時において土質・N値・地盤線等が設計時と異なる場合は、監督員と協議を行い、工法・範囲・改良目標値等の見直しを行って堤体の安定性について検討すること。

(※) 地山との接合において泥岩以外の岩が確認された場合は、岩盤部の清掃、岩砕・浮き石の撤去、岩盤面へのコンタクトクレー設置等が必要である。
岩の処理については、凹凸が0.1m程度となるように仕上げ、凹凸部にはコンタクトクレー処理をすること。
岩盤部の亀裂が大きい場合は掘削し、通掘箇所については内部を清掃し鋼土を人力締めとする。
尚、施工前には監督員の指示を受ける事とする。

実 施 設 計 図 面

工 事 名	R8馬耕 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	堤体工横断面図 (1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	5 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

凡 例

bs

盛土：人工改良地倉(ban k soil)

fd

扇状地性堆積物(fan deposit)

td

段丘堆積物(terrace deposit)

ms

泥岩(mud stone)

地層境界線

層理面の走向傾斜(見掛け)

堤 体 工 横 断 面 図 (2)

S=1:100

[測量/設計センター]

NO. 4

GH=131.696

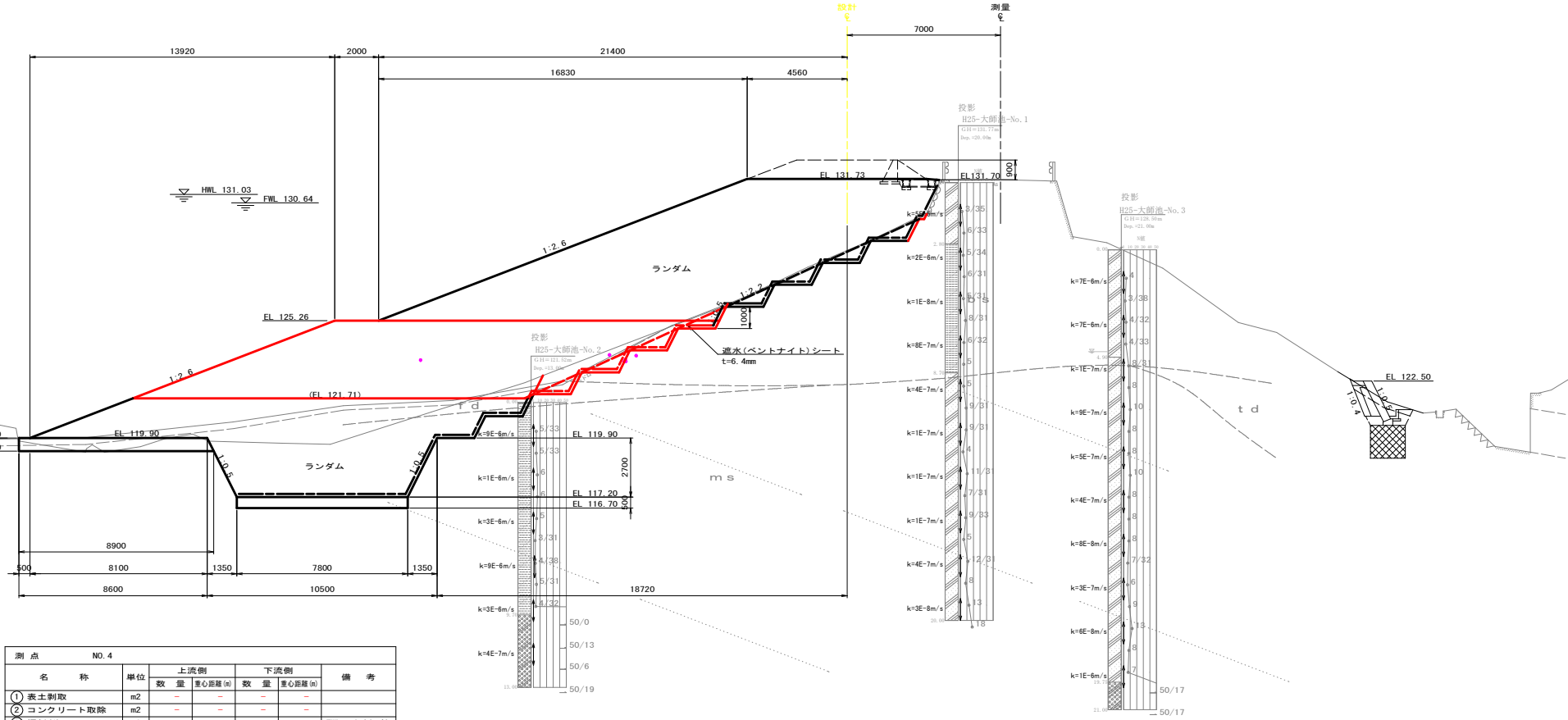
FW=

DL=130.00

DL=125.00

DL=120.00

DL=115.00



測 点 NO. 4						
名 称	単位	上流側		下流側		備 考
		数 量	重心距離 (m)	数 量	重心距離 (m)	
① 表土剥取	m2	-	-	-	-	
② コンクリート取除	m2	-	-	-	-	
③ 掘削(1)	m2	-	-	-	-	FWL以上(土砂)
④ 掘削(2)	m2	3.3	-10.9	-	-	FWL未満(土砂)
⑤ 掘削(3)	m2	3.4	-9.6	-	-	段切(FWL未満)
⑥ 泥土掘削	m2	-	-	-	-	
⑦ 床掘	m2	-	-	-	-	土砂
⑧ 入力基面整生(1)	m	-	-	-	-	トレンチ部
⑨ 入力基面整生(2)	m	6.8	-10.2	-	-	段切部
⑩ 入力荒仕上(1)	m	-	-	-	-	トレンチ部
⑪ 入力荒仕上(2)	m	4.5	-10.1	-	-	段切部
⑫ 地盤改良工(1)	m	-	-	-	-	H=0.5m
⑬ 地盤改良工(2)	m	-	-	-	-	H=0.6m
⑭ 地盤改良工(3)	m	-	-	-	-	H=1.5m
⑮ ランダム土(1)	m2	-	-	-	-	幅1.5~2.5m
⑯ ランダム土(2)	m2	-	-	-	-	幅2.5~4.0m
⑰ ランダム土(3)	m2	60.9	-19.5	-	-	幅4.0m~
⑱ ランダム土(4)	m2	3.1	-10.1	-	-	段切部
⑲ 埋戻	m2	-	-	-	-	幅1.0m未満
⑳ 盛土法面仕上	m	9.9	-28.0	-	-	
㉑ 種子吹付	m	-	-	-	-	

※ 重心距離は堤体センターまでの距離である。

- (※) 図中の地盤線は地質調査結果に基づき推定されたものである。
施工時において地盤線が明らかに推定線と異なる場合は、監督員と協議を行い対応すること。
- (※) 図中の地盤改良幅及び深さは、地質調査結果に基づき推定された地盤線より設定したものである。
施工時において土質・N値・地盤線等が設計時と異なる場合は、監督員と協議を行い、工法・範囲・改良目標値等の見直しを行って堤体の安定性について検討すること。
- (※) 地山との接合において泥岩以外の岩が確認された場合は、岩盤部の清掃、岩砕・浮き石の撤去、岩盤面へのコンタクトクレー設置等が必要である。
岩の処理については、凹凸が0.1m程度となるように仕上げ、凹凸部にはコンタクトクレー処理をすること。
岩盤部の亀裂が大きい場合は掘削し、過掘箇所については内部を清掃し鋼土を人力締めとする。
尚、施工前には監督員の指示を受ける事とする。

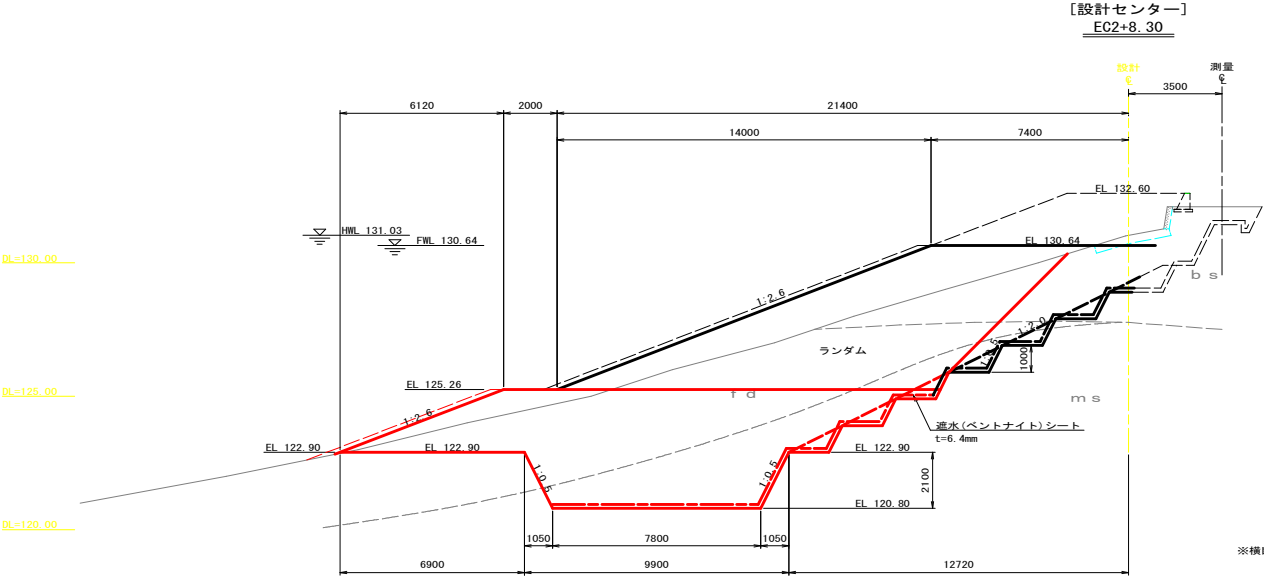
実 施 設 計 図 面

工 事 名	R8馬耕 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	堤体工横断面図(2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

凡 例	
b s	盛土：人工改良地倉 (bank soil)
f d	扇状地性堆積物 (fan deposit)
t d	段丘堆積物 (terrace deposit)
m s	泥岩 (mud stone)
地層境界線	
層理面の走向傾斜 (見掛け)	

堤 体 工 横 断 面 図 (4)

S=1:100



[設計センター]
EC2+8.30

測 点		EC2+8.30					
名 称	単位	上流側		下流側		備 考	
		数量	重心距離 (m)	数量	重心距離 (m)		
① 表土剥取	m2	-	-	-	-		
② コンクリート取除	m2	-	-	-	-		
③ 掘削(1)	m2	-	-	-	-	FWL以上(土砂)	
④ 掘削(2)	m2	63.2	-	-	-	FWL未満(土砂)	
⑤ 掘削(3)	m2	2.3	-	-	-	段切(FWL未満)	
⑥ 泥土掘削	m2	-	-	-	-		
⑦ 床掘	m2	18.6	-	-	-	土砂	
⑧ 人力基面整生(1)	m	7.8	-	-	-	トレンチ部	
⑨ 人力基面整生(2)	m	4.5	-	-	-	段切部	
⑩ 人力荒仕上(1)	m	4.7	-	-	-	トレンチ部	
⑪ 人力荒仕上(2)	m	3.4	-	-	-	段切部	
⑫ 地盤改良工(1)	m	-	-	-	-	H=0.5m	
⑬ 地盤改良工(2)	m	-	-	-	-	H=0.6m	
⑭ 地盤改良工(3)	m	-	-	-	-	H=1.5m	
⑮ ランダム土(1)	m2	-	-	-	-	幅1.5~2.5m	
⑯ ランダム土(2)	m2	-	-	-	-	幅2.5~4.0m	
⑰ ランダム土(3)	m2	37.9	-	-	-	幅4.0m~	
⑱ ランダム土(4)	m2	1.9	-	-	-	段切部	
⑲ 埋戻	m2	-	-	-	-	幅1.0m未満	
⑳ 盛土法面仕上	m	6.6	-	-	-		
㉑ 種子吹付	m	-	-	-	-		

※ 重心距離は堤体センターまでの距離である。

※横断面図EC2+8.30の現況地形線は、平面図より作成したものである。

(※) 図中の地盤線は地質調査結果に基づき推定されたものである。
施工時において地盤線が明らかに推定線と異なる場合は、監督員と協議を行い対応すること。

(※) 図中の地盤改良幅及び深さは、地質調査結果に基づき推定された地盤線より設定したものである。
施工時において土質・N値・地盤線等が設計時と異なる場合は、監督員と協議を行い、工法・範囲・改良目標値等の見直しを行って堤体の安定性について検討すること。

(※) 地山との接合において泥岩以外の岩が確認された場合は、岩壁部の清掃、岩砕・浮き石の撤去、岩壁面へのコンタクトクレイ設置等が必要である。
岩の処理については、凹凸が0.1m程度となるように仕上げ、凹凸部にはコンタクトクレイ処理をすること。
岩壁部の亀裂が大きい場合は掘削し、過掘箇所については内部を清掃し鋼土を人力締めとする。
尚、施工前には監督員の指示を受ける事とする。

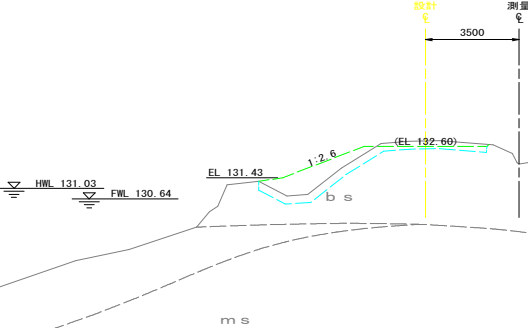
[測量/設計センター]
NO. 6

GH=131.943
FH=

DL=135.00

DL=130.00

DL=125.00



測 点		NO. 6					
名 称	単位	上流側		下流側		備 考	
		数 量	重心距離 (m)	数 量	重心距離 (m)		
① 表土剥取	m2	-	-	-	-		
② コンクリート取除	m2	-	-	-	-		
③ 掘削 (1)	m2	-	-	-	-	FWL以上 (土砂)	
④ 掘削 (2)	m2	-	-	-	-	FWL未満 (土砂)	
⑤ 掘削 (4)	m2	-	-	-	-	段切 (FWL未満)	
⑥ 泥土掘削	m2	-	-	-	-		
⑦ 床掘	m2	-	-	-	-	土砂	
⑧ 人力基面整生 (1)	m	-	-	-	-	トレンチ部	
⑨ 人力基面整生 (2)	m	-	-	-	-	段切部	
⑩ 人力荒仕上 (1)	m	-	-	-	-	トレンチ部	
⑪ 人力荒仕上 (2)	m	-	-	-	-	段切部	
⑫ 地盤改良工 (1)	m	-	-	-	-	H=0.5m	
⑬ 地盤改良工 (2)	m	-	-	-	-	H=0.6m	
⑭ 地盤改良工 (3)	m	-	-	-	-	H=1.5m	
⑮ ランダム土 (1)	m2	-	-	-	-	幅1.5~2.5m	
⑯ ランダム土 (2)	m2	-	-	-	-	幅2.5~4.0m	
⑰ ランダム土 (3)	m2	-	-	-	-	幅4.0m~	
⑱ ランダム土 (4)	m2	-	-	-	-	段切部	
⑲ 埋戻	m2	-	-	-	-	幅1.0m未満	
⑳ 盛土法面仕上	m	-	-	-	-		
㉑ 種子吹付	m	-	-	-	-		

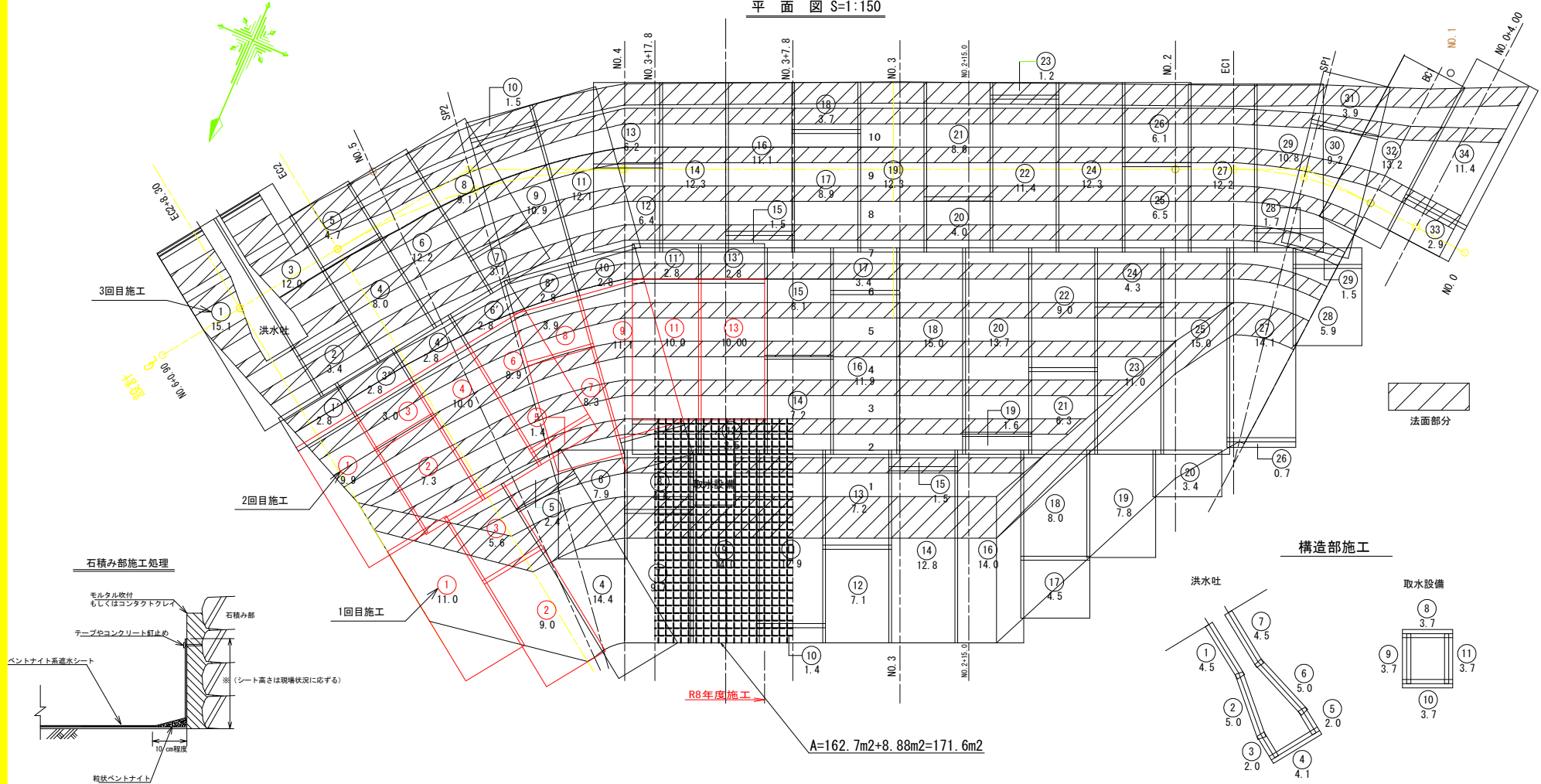
※ 重心距離は堤体センターまでの距離である。

実 施 設 計 図 面

工 事 名	R8馬耕ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	堤体工横断面図 (4)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

遮水シート工展開図 (R8)

平面図 S=1:150



ベントナイト系遮水シート R8年度施工面積 547.0m2

1回目施工 128.0m2

長さ	巾	面積	長さ	巾	面積
① 11.0	5.0	55.0	⑩ 14.0	5.0	70.0
② 9.0	5.0	45.0	⑪ 4.5	5.0	22.5
③ 5.6	5.0	28.0	⑫ 8.0	5.0	40.0
④ 14.4	5.0	72.0	⑬ 7.8	5.0	39.0
⑤ 2.4	5.0	12.0	⑭ 3.4	5.0	17.0
⑥ 7.9	5.0	39.5			
⑦ 9.7	5.0	48.5			
⑧ 4.6	5.0	23.0			
⑨ 14.0	5.0	70.0			
⑩ 1.4	5.0	7.0			
⑪ 12.9	5.0	64.5			
⑫ 7.1	5.0	35.5			
⑬ 7.2	5.0	36.0			
⑭ 15.8	5.0	64.0			
⑮ 1.5	5.0	7.5			

2回目施工 419.0m2

長さ	巾	面積	長さ	巾	面積
① 9.9	5.0	49.5	⑩ 11.9	5.0	59.5
② 7.3	5.0	36.5	⑪ 3.4	5.0	17.0
③ 3.0	5.0	15.0	⑫ 15.0	5.0	75.0
④ 10.0	5.0	50.0	⑬ 1.6	5.0	8.0
⑤ 1.4	5.0	7.0	⑭ 13.7	5.0	68.5
⑥ 8.9	5.0	44.5	⑮ 6.3	5.0	31.5
⑦ 8.3	5.0	41.5	⑯ 9.0	5.0	45.0
⑧ 3.9	5.0	19.5	⑰ 11.0	5.0	55.0
⑨ 11.1	5.0	55.5	⑱ 4.3	5.0	21.5
⑩ 2.8	5.0	14.0	⑳ 15.0	5.0	75.0
⑪ 10.0	5.0	50.0	㉑ 0.7	5.0	3.5
⑫ 2.5	5.0	12.5	㉒ 14.1	5.0	70.5
⑬ 10.0	5.0	50.0	㉓ 5.9	5.0	29.5
⑭ 7.2	5.0	36.0	㉔ 1.5	5.0	7.5
⑮ 8.1	5.0	40.5			

長さ	巾	面積
① 2.8	5.0	14.0
② 2.8	5.0	14.0
③ 2.8	5.0	14.0
④ 2.8	5.0	14.0
⑤ 2.8	5.0	14.0
⑥ 2.8	5.0	14.0
⑦ 2.8	5.0	14.0
⑧ 2.8	5.0	14.0
⑨ 2.8	5.0	14.0
⑩ 2.8	5.0	14.0
⑪ 2.8	5.0	14.0
⑫ 2.8	5.0	14.0
⑬ 2.8	5.0	14.0
⑭ 2.8	5.0	14.0
⑮ 2.8	5.0	14.0
⑯ 2.8	5.0	14.0
⑰ 2.8	5.0	14.0
⑱ 2.8	5.0	14.0
⑲ 2.8	5.0	14.0
⑳ 2.8	5.0	14.0
㉑ 2.8	5.0	14.0
㉒ 2.8	5.0	14.0
㉓ 2.8	5.0	14.0
㉔ 2.8	5.0	14.0
㉕ 2.8	5.0	14.0
㉖ 2.8	5.0	14.0
㉗ 2.8	5.0	14.0
㉘ 2.8	5.0	14.0
㉙ 2.8	5.0	14.0
㉚ 2.8	5.0	14.0
㉛ 2.8	5.0	14.0
㉜ 2.8	5.0	14.0
㉝ 2.8	5.0	14.0
㉞ 2.8	5.0	14.0
㉟ 2.8	5.0	14.0
㊱ 2.8	5.0	14.0
㊲ 2.8	5.0	14.0
㊳ 2.8	5.0	14.0
㊴ 2.8	5.0	14.0
㊵ 2.8	5.0	14.0
㊶ 2.8	5.0	14.0
㊷ 2.8	5.0	14.0
㊸ 2.8	5.0	14.0
㊹ 2.8	5.0	14.0
㊺ 2.8	5.0	14.0
㊻ 2.8	5.0	14.0
㊼ 2.8	5.0	14.0
㊽ 2.8	5.0	14.0
㊾ 2.8	5.0	14.0
㊿ 2.8	5.0	14.0

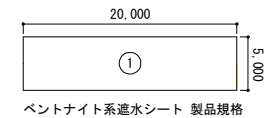
3回目施工

長さ	巾	面積	長さ	巾	面積	長さ	巾	面積
① 15.1	5.0	75.5	⑩ 11.1	5.0	55.5	⑲ 3.9	5.0	19.5
② 3.4	5.0	17.0	⑪ 8.9	5.0	44.5	⑳ 13.2	5.0	66.0
③ 12.0	5.0	60.0	⑫ 3.7	5.0	18.5	㉑ 2.9	5.0	14.5
④ 8.0	5.0	40.0	⑬ 12.3	5.0	61.5	㉒ 11.4	5.0	57.0
⑤ 4.7	5.0	23.5	⑭ 4.0	5.0	20.0			
⑥ 12.2	5.0	61.0	⑮ 8.6	5.0	43.0			
⑦ 3.1	5.0	15.5	⑯ 11.4	5.0	57.0			
⑧ 9.1	5.0	45.5	⑰ 1.2	5.0	6.0			
⑨ 10.9	5.0	54.5	⑱ 12.3	5.0	61.5			
⑩ 1.5	5.0	7.5	㉑ 6.5	5.0	32.5			
⑪ 12.1	5.0	60.5	㉒ 6.1	5.0	30.5			
⑫ 6.4	5.0	32.0	㉓ 12.2	5.0	61.0			
⑬ 6.2	5.0	31.0	㉔ 1.7	5.0	8.5			
⑭ 12.3	5.0	61.5	㉕ 10.8	5.0	54.0			
⑮ 1.5	5.0	7.5	㉖ 9.2	5.0	46.0			

構造部分施工 25.14m2

No	幅	長さ	面積	重量(約)	数量
①	5m	20m	100m2	600kg	34枚

長さ	巾	面積
① 4.5	0.6	2.70
② 5.0	0.6	3.00
③ 2.0	0.6	1.20
④ 4.1	0.6	2.46
⑤ 2.0	0.6	1.20
⑥ 5.0	0.6	3.00
⑦ 4.5	0.6	2.70



ベントナイト系遮水シート 製品規格

実施設計図面

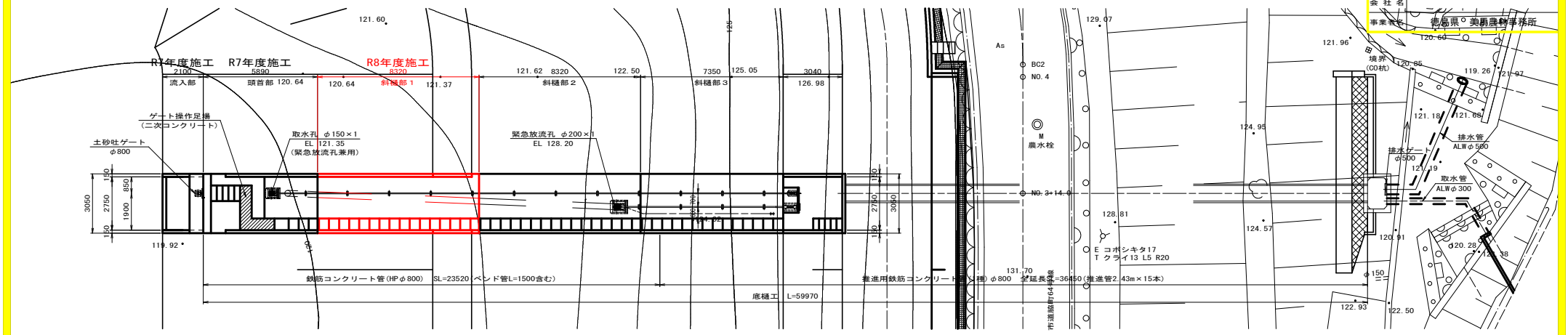
工事名	R8馬場 ため池 大師池 ため池整備工事
路線名等	大 師 池
工事箇所	美馬市脇町小星
図面名	遮水シート工展開図
縮尺	S=1:150
図面番号	9 / 24
会社名	
事業者名	徳島県 美馬農林事務所

実施設計図面	工事名	R8馬耕ため池 大師池 ため池整備工事
	路線名等	大 師 池
	工事箇所	美馬市脇町小星
	図 面 名	取水施設工平面縦断面図
	縮 尺	S=1:100 図面番号 10 / 24
	会 社 名	
	事業所	徳島県・美馬農林事務所

取水施設工平面縦断面図

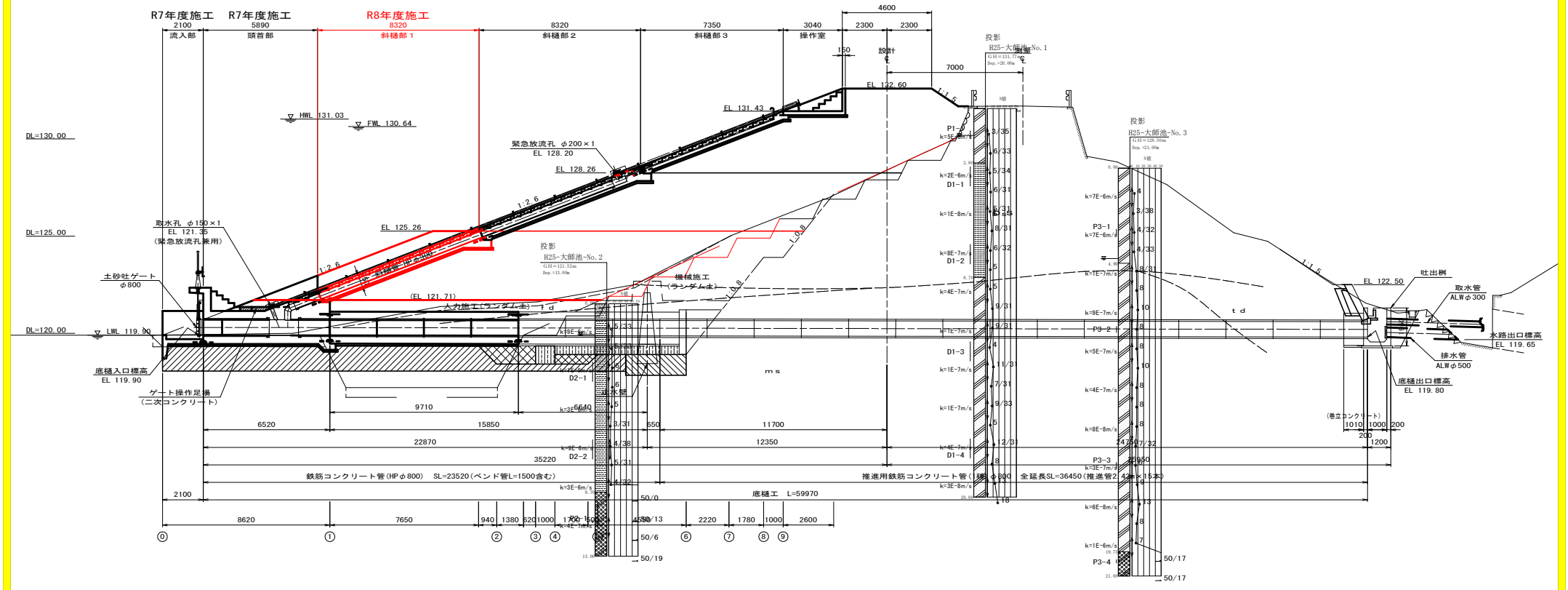
S=1:100

平面図



縦断面図

(NO. 3+14.00)
[測量/設計センター]



S=1 : 100

[illegible]

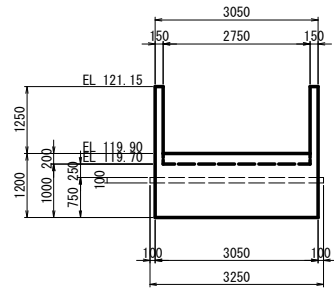
工 事 名	R8馬越 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	取水施設工構造図(1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	11 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

取水施設工構造図(2)

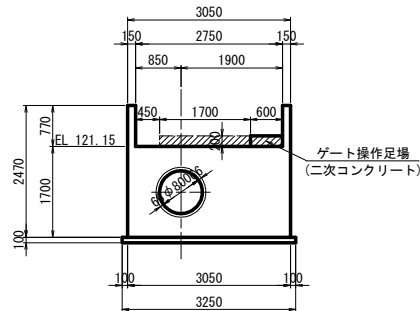
S=1:50

取水施設工断面図

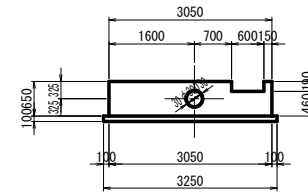
B-B 断面



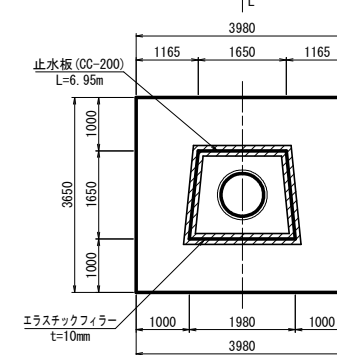
E-E 断面



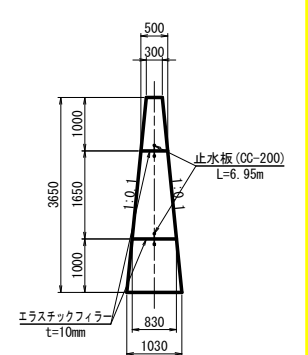
H-H 断面



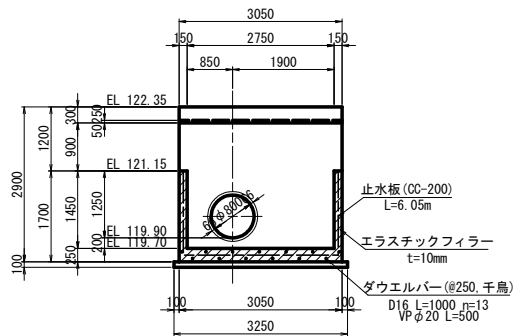
L-L 断面



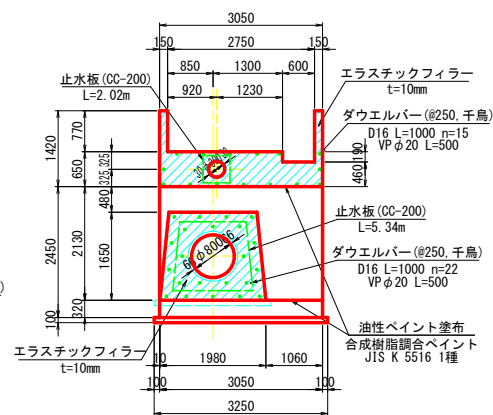
L'-L' 断面



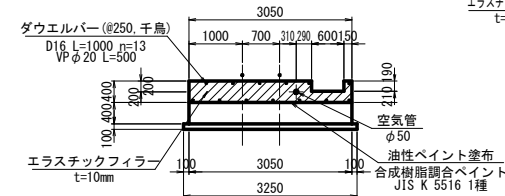
C-C 断面



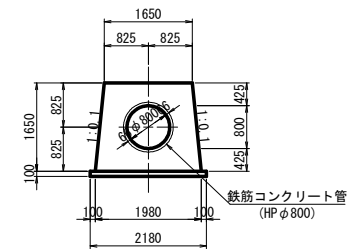
F-F 断面



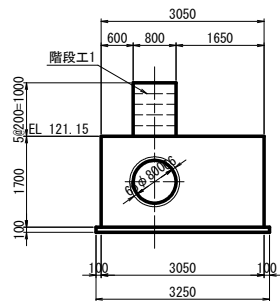
I-I 断面



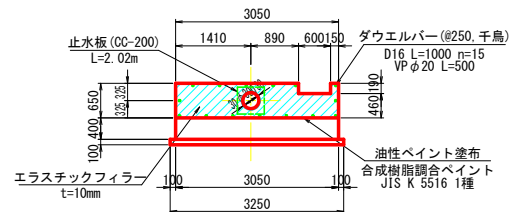
M-M(-) 断面



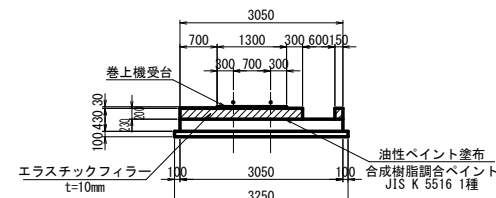
D-D 断面



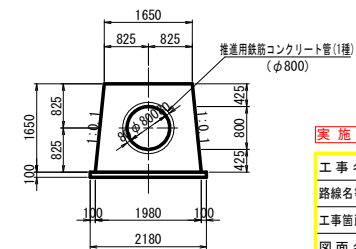
G-G 断面



K-K 断面



M-M(+) 断面



実施設設計図面

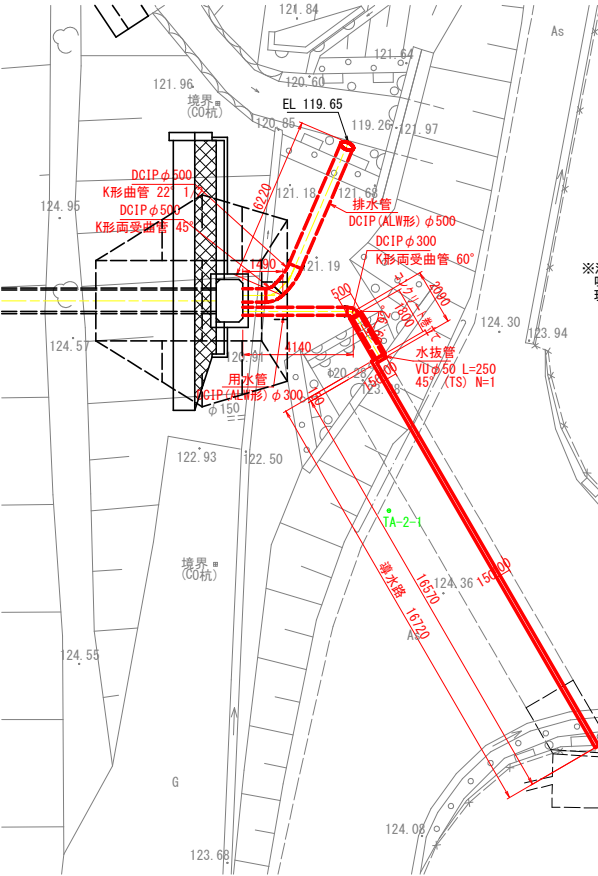
工事名	R8馬耕ため池 大師池 ため池整備工事
路線名等	大 師 池
工事箇所	美馬市脇町小星
図面名	取水施設工構造図(2)
縮 尺	S=1:50 図面番号 12 / 24
会社名	
事業者名	徳島県 美馬農林事務所

取水施設工構造図(3)

S=1:100

流末用排水工平面図

S=1:100

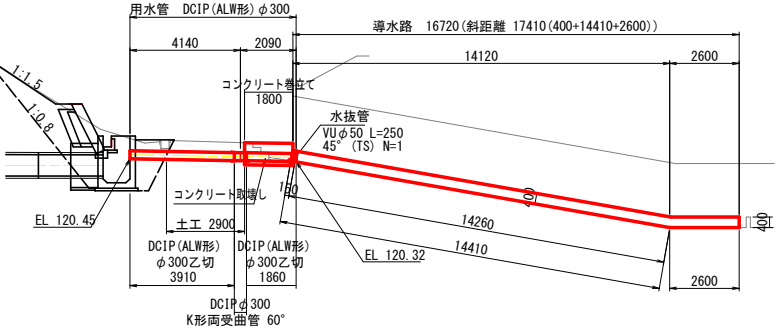


※注意事項
吐出機施工時に撤去する現況排水路(二次製品300×300 L≒7.0m)は
現況位置に復旧させること。

徳島自動車道

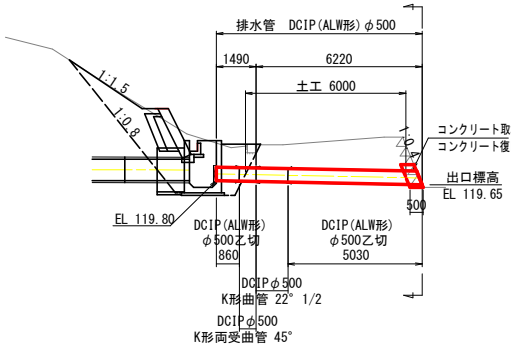
用水管φ300 縦断面図

S=1:100

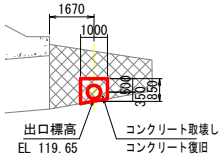


排水管φ500 縦断面図

S=1:100

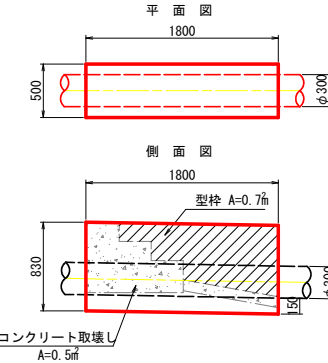


排水管出口断面図



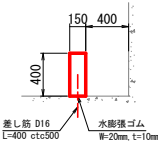
コンクリート巻立て

S=1:25



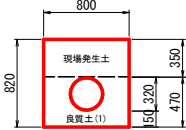
導水路

S=1:25



用水管土工標準断面図

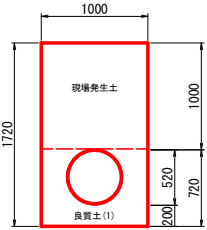
S=1:25



土工数量表 (10m当り)			
名	称	単位	数量
床層		m ³	6.6
基礎層		m ³	8.0
良質土(1)	(人カタコ)	m ²	3.0
現場発生土(人カタンバ)		m ²	2.8

排水管土工標準断面図

S=1:25



土工数量表 (10m当り)			
名	称	単位	数量
床層		m ³	17.2
基礎層		m ³	10.0
良質土(1)	(人カタコ)	m ²	5.1
現場発生土(人カタンバ)		m ²	10.0

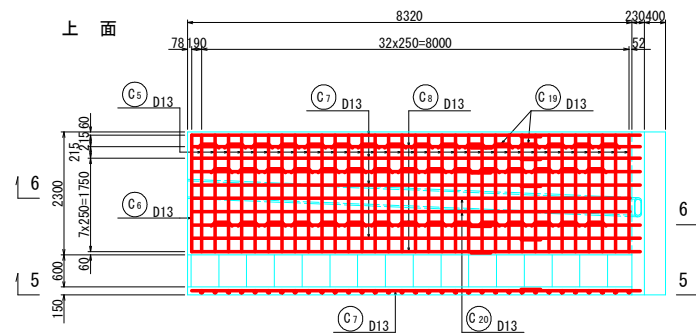
実施設計図面

工事名	R8馬耕ため池 大師池ため池整備工事
路線名等	大師池
工事箇所	美馬市脇町小星
図面名	取水施設工構造図(3)
縮尺	図示 図面番号 13 / 24
会社名	
事業者名	徳島県 美馬農林事務所

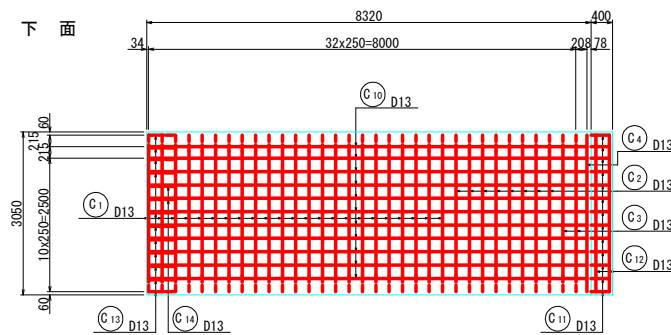
取水施設工配筋図(1) S=1:50

斜樋部(1)

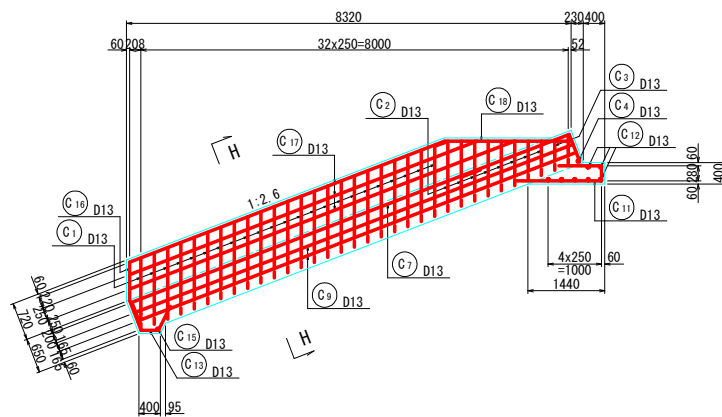
平面図



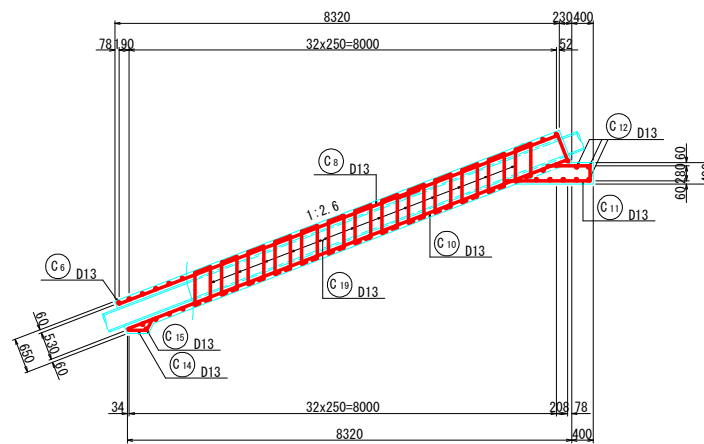
平面図



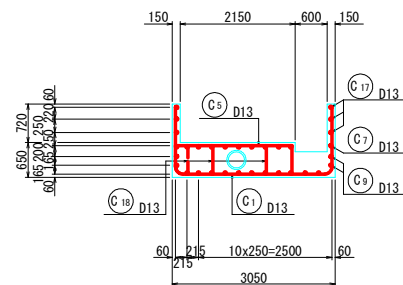
側面図(5-5)



断面図(6-6)



断面図(H-H)



注) 鉄筋のかぶり厚は、鉄筋中心までの寸法を示す。

実 施 設 計 図 面

工 事 名	R8馬耕 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	取水施設工配筋図(1)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	14 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

取水施設工配筋図(2) S=1:50

斜樋部(1)

鉄筋質量表[斜樋部(1)]

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
C1	D13	5490	23	0.995	5.463	125.6	└┘
C2	D13	4770	8	0.995	4.746	38.0	└┘平均長
C3	D13	3950	2	0.995	3.930	7.9	└┘
C4	D13	2930	1	0.995	2.915	2.9	└┘
C5	D13	2750	33	0.995	2.736	90.3	└┘
C6	D13	2180	1	0.995	2.169	2.2	└┘
C7-1	D13	7000	5	0.995	6.965	34.8	└┘
C7-2	D13	2710	5	0.995	2.696	13.5	└┘
C8-1	D13	6000	4	0.995	5.970	23.9	└┘
C8-2	D13	3710	4	0.995	3.691	14.8	└┘
C9	D13	8800	4	0.995	8.756	35.0	└┘
C10	D13	8800	11	0.995	8.756	96.3	└┘
C11	D13	2680	13	0.995	2.667	34.7	└┘
C12	D13	2930	7	0.995	2.915	20.4	└┘
C13	D13	1380	11	0.995	1.373	15.1	└┘
C14	D13	560	2	0.995	0.557	1.1	└┘
C15	D13	2930	1	0.995	2.915	2.9	└┘
C16	D13	1160	2	0.995	1.154	2.3	└┘
C17	D13	7020	6	0.995	6.985	41.9	└┘平均長
C18	D13	2580	2	0.995	2.567	5.1	└┘
C19	D13	1690	46	0.995	1.682	77.4	└┘
C20	D13	8800	2	0.995	8.756	17.5	└┘

合 計 D13				703.6	Kg		
総質量				703.6	Kg		

注) 加工図寸法は、鉄筋中心位置での寸法を示す。

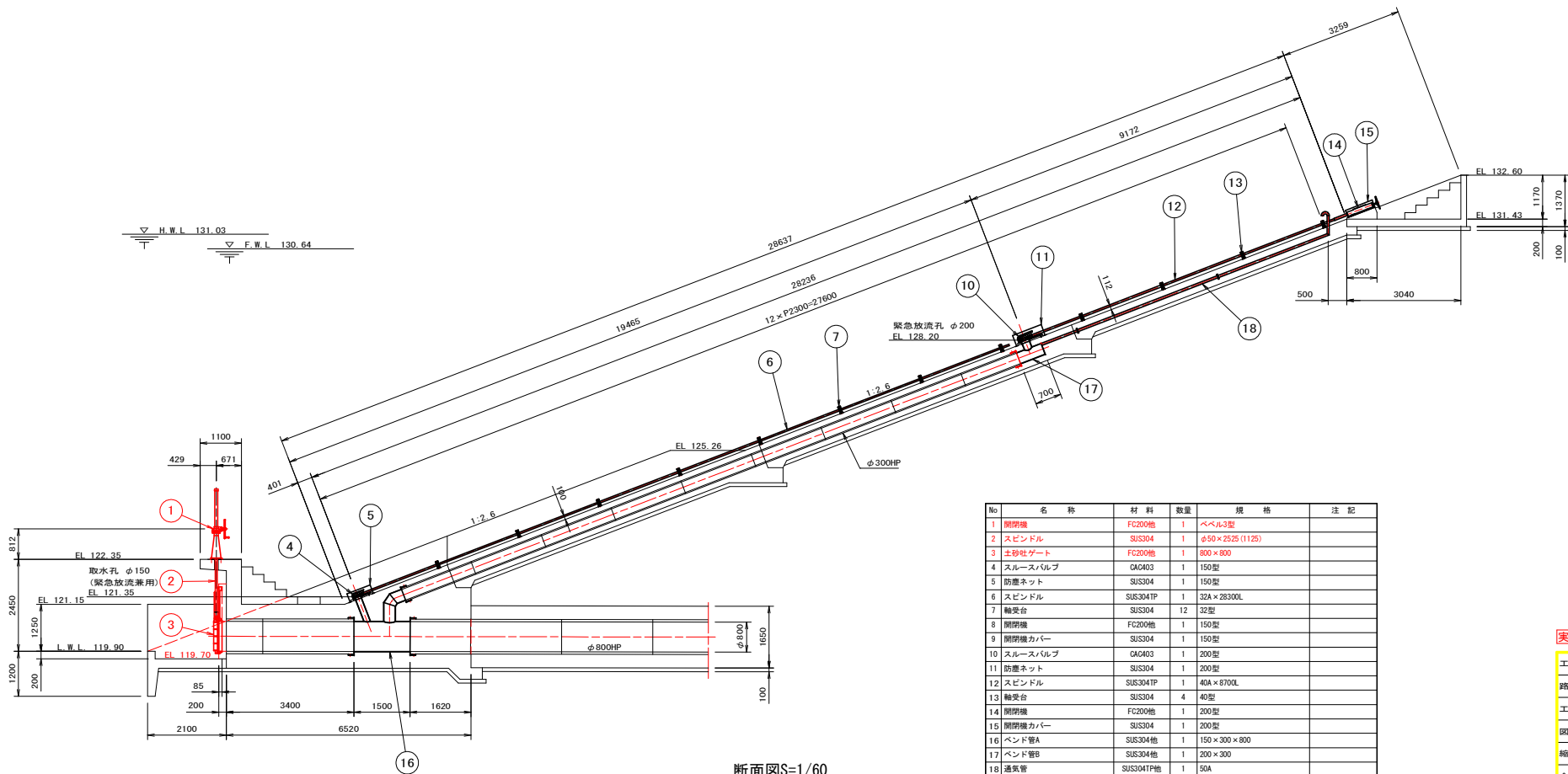
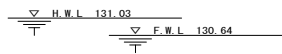
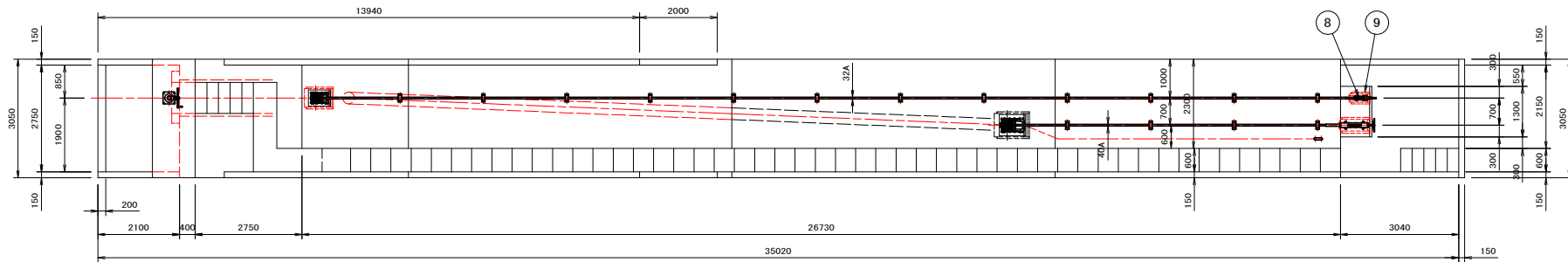
実 施 設 計 図 面

工 事 名	R8馬耕 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	取水施設工配筋図(2)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	15 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

取水施設工詳細図(1)

S=1:60

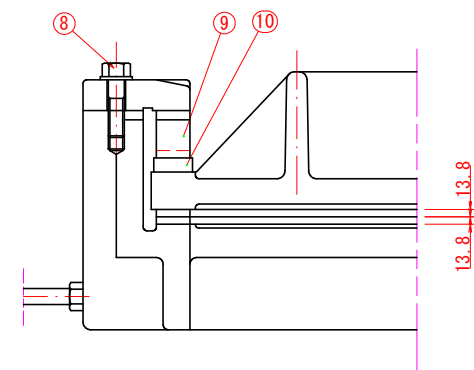
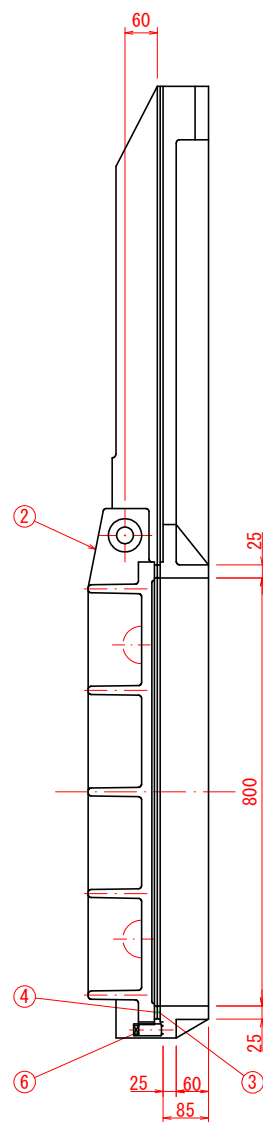
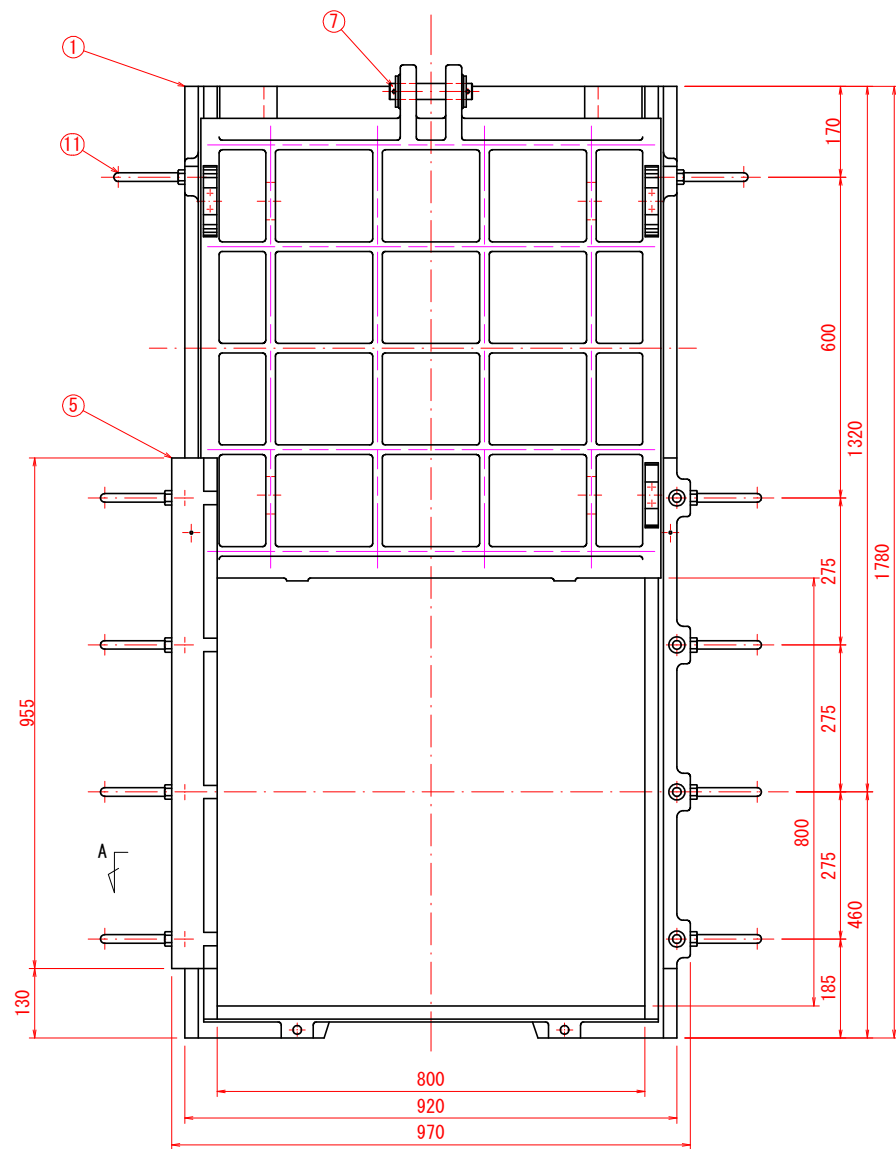
平面図S=1/60



No	名 称	材 料	数 量	規 格	注 記
1	開閉機	FC200機	1	ベベル3型	
2	スピンドル	SUS304	1	φ50×2525 (1125)	
3	主砂粒ゲート	FC200機	1	800×900	
4	スルースバルブ	CAC403	1	150型	
5	防塵ネット	SUS304	1	150型	
6	スピンドル	SUS304TP	1	32A×28300L	
7	軸受台	SUS304	12	32型	
8	開閉機	FC200機	1	150型	
9	開閉機カバー	SUS304	1	150型	
10	スルースバルブ	CAC403	1	200型	
11	防塵ネット	SUS304	1	200型	
12	スピンドル	SUS304TP	1	40A×8700L	
13	軸受台	SUS304	4	40型	
14	開閉機	FC200機	1	200型	
15	開閉機カバー	SUS304	1	200型	
16	バンド管A	SUS304機	1	150×300×800	
17	バンド管B	SUS304機	1	200×300	
18	通気管	SUS304TP機	1	50A	

実施設計図面

工事名	R8馬耕 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小里		
図 面 名	取水施設工詳細図(1)		
縮 尺	S=1:60	図面番号	16 / 24
会 社 名	徳島県 美馬農林事務所		
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

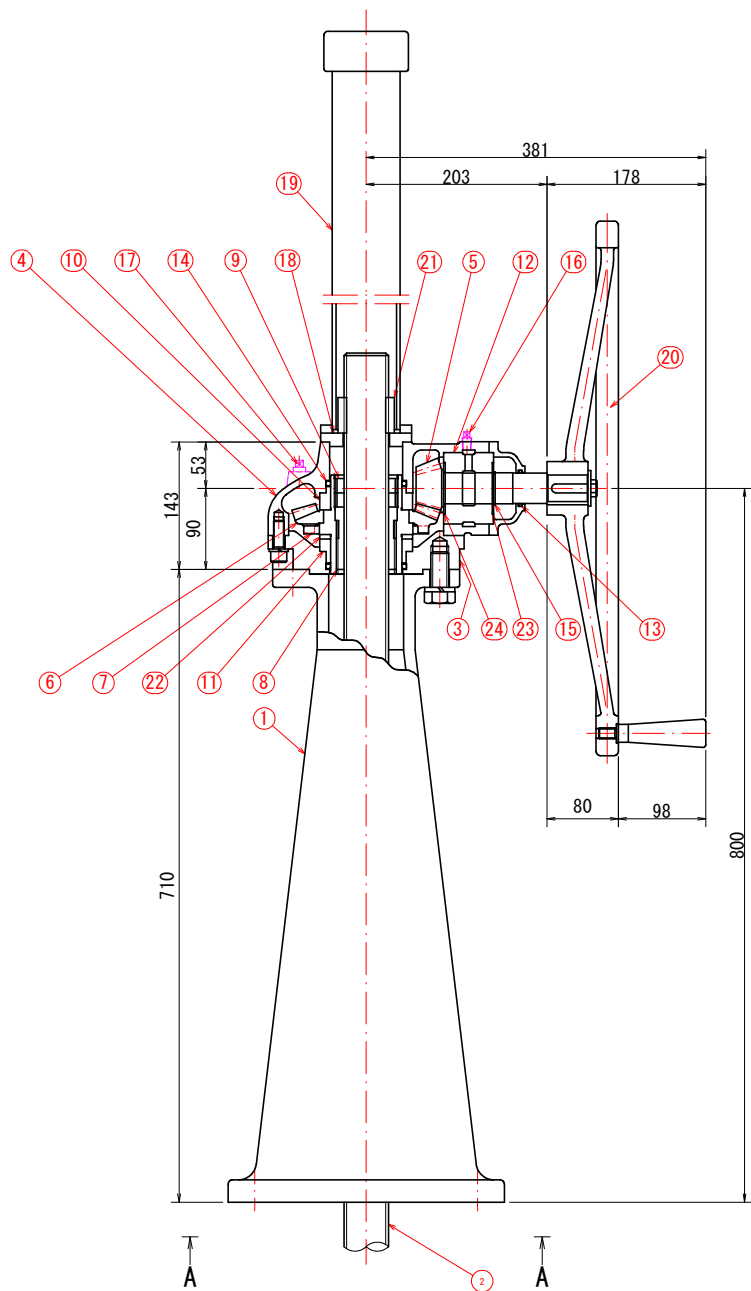


A矢視図

No	名 称	材 料	数 量	規 格	注 記
1	本体	FC200	1		
2	扉体	FC200	1		
3	弁座	C3604	1		
4	弁座	C3604	1		
5	押工板	FC200	2		
6	ストッパーボルト	SUS304	2		
7	吊上ピン	SUS304	1		
8	六角ボルト	SUS304	8		
9	ライナー	C3604	1		
10	クサビライナー	C3604	1		
11	補助アンカー	SS400	10	M16 × 150L	

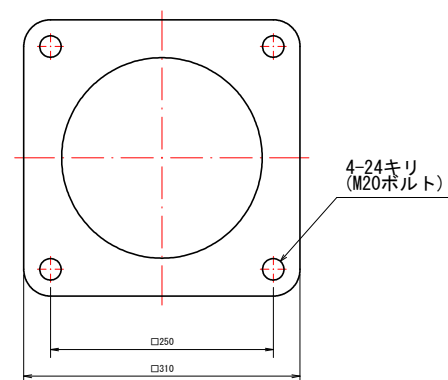
実施設計図面

工 事 名	R8馬耕 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	池 取水設備 □800鑄鉄製土砂吐ゲート		
縮 尺	S=1:60	図面番号	17 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

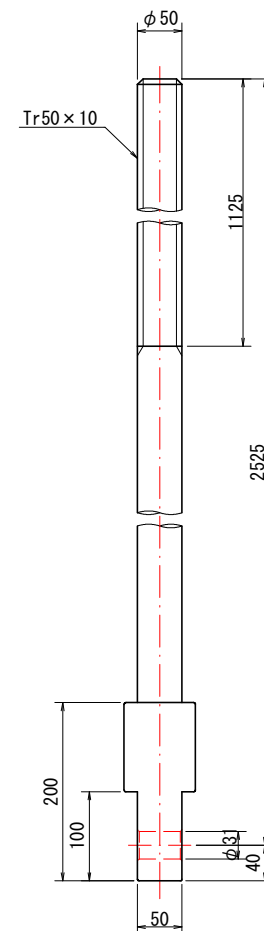


仕 様	
減 速 比	1 / 3
スリーブナット 加工可能 スピンドル最大径	φ 55

A-A矢視図



φ50スピンドル詳細図

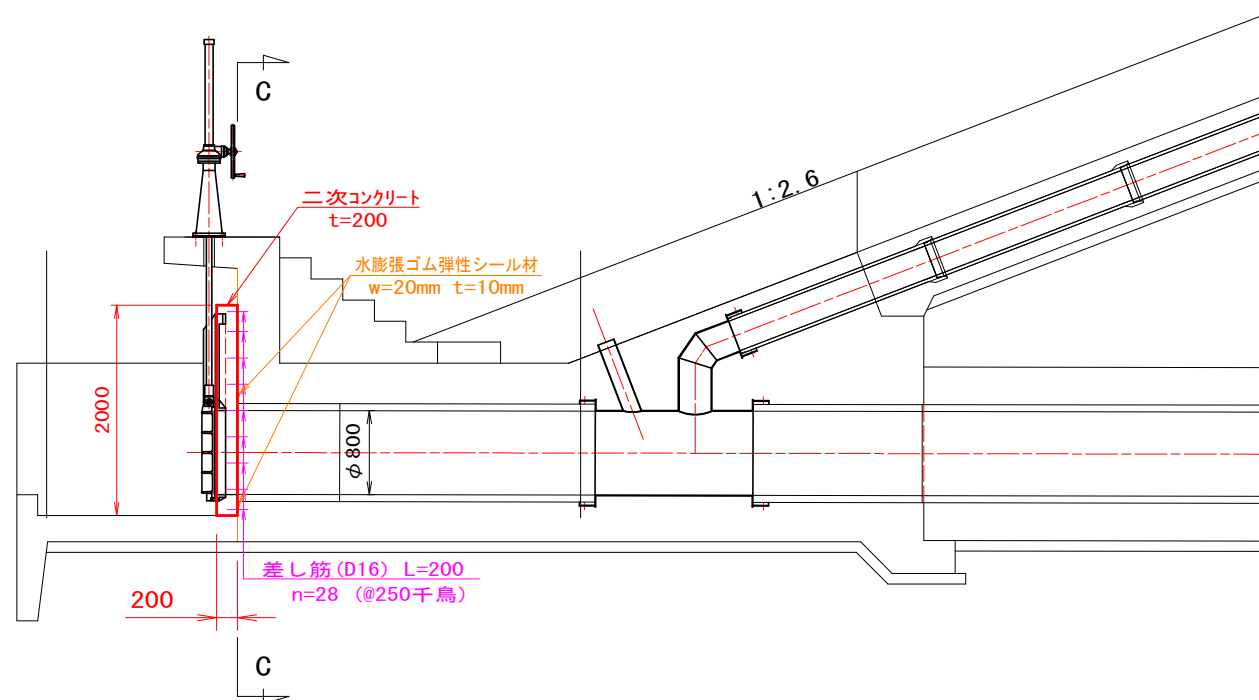
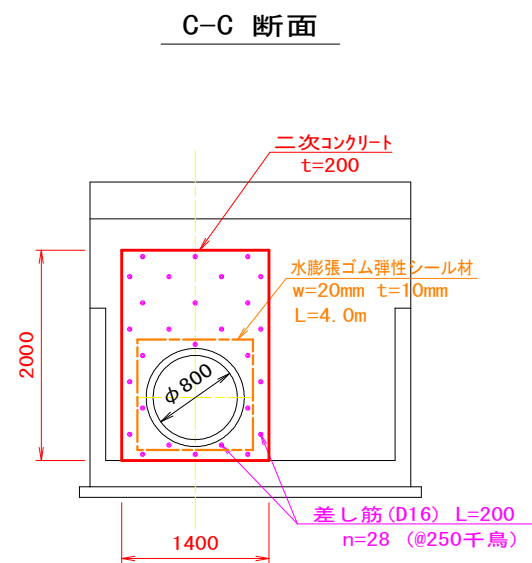


No	名 称	材 料	数 量	摘 要
1	スタンド	FC200	1	
2	スピンドル	SUS304	1	φ50
3	ベース	FC250	1	
4	ケース	FC250	1	
5	ベベルピニオン	S55C	1	
6	ベベルギア	FC600	1	
7	ドライブスリーブ	FC600	1	
8	スリーブナット	CAC303	1	
9	ロックナット	SUS304	2	
10	ブッシュ	CAC406	1	
11	ブッシュ	CAC406	1	
12	ブッシュ	C3604	1	
13	Oリング	合成ゴム	1	
14	Oリング	合成ゴム	2	
15	C型止メ輪	SK5	1	
16	プラグ	FCM	1	
17	プラグ	FCM	1	
18	ストッパプレート	FC450	1	
19	スピンドルカバー	SUS304TP	1	目盛付
20	ハンドル	FC200	1	
21	ストッパナット	FC200	1	
22	スラストリング	ジュラコン	1	
23	ドライメットSTワッシャー	オイルス	1	ハンドル側
24	ドライメットSTワッシャー	オイルス	1	スピンドル側

実施設計図面

工 事 名	R8馬耕 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	池 取水設備 ベベル-3型開閉機		
縮 尺	S=1:60	図面番号	18 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

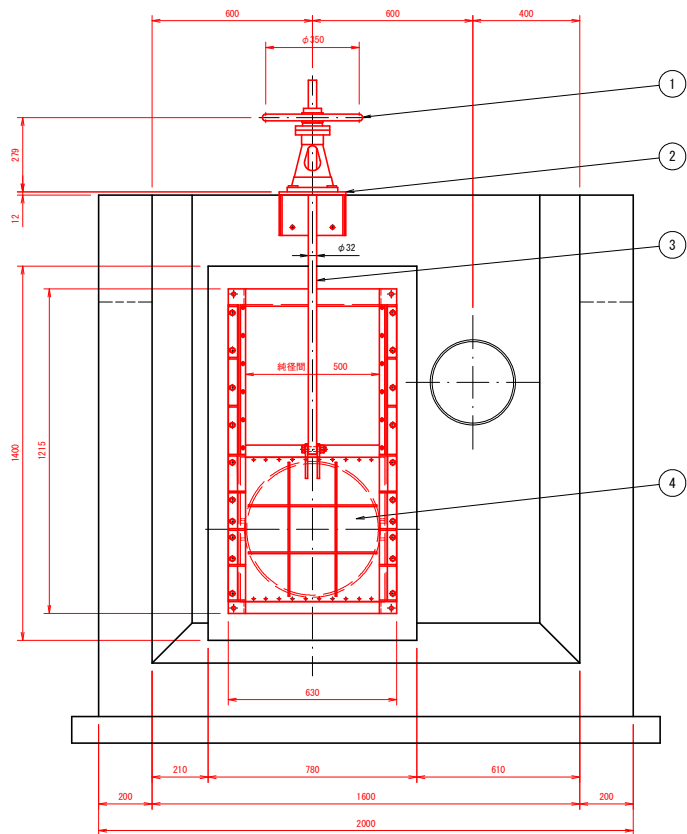
土砂吐ゲート 戸当たりエ S=1:25



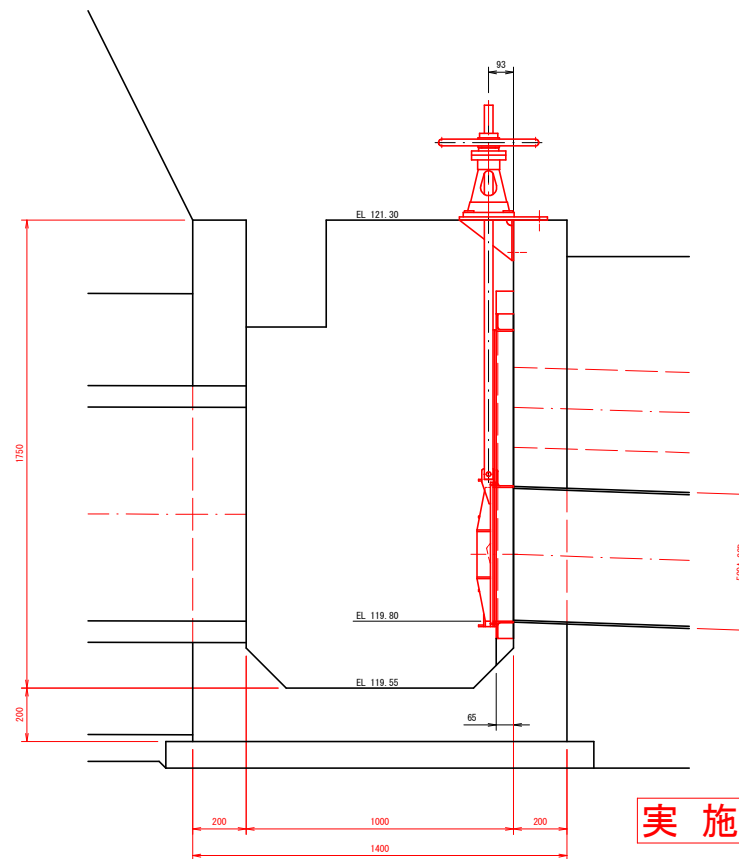
実施設計図面

工事名	R8馬耕 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小里		
図 面 名	排水ゲート戸当たりエ		
縮 尺	S=1:10	図面番号	19 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

No	名 称	材 料	数 量	規 格	注 記
1	開閉機	FC200	1	平-32型	
2	開閉機ベース	SUS304	1	PL12.6	
3	スピンドル	SUS304	1	φ32×1400L(ネジ800)	
4	取入水門	SUS304	1	500×500	



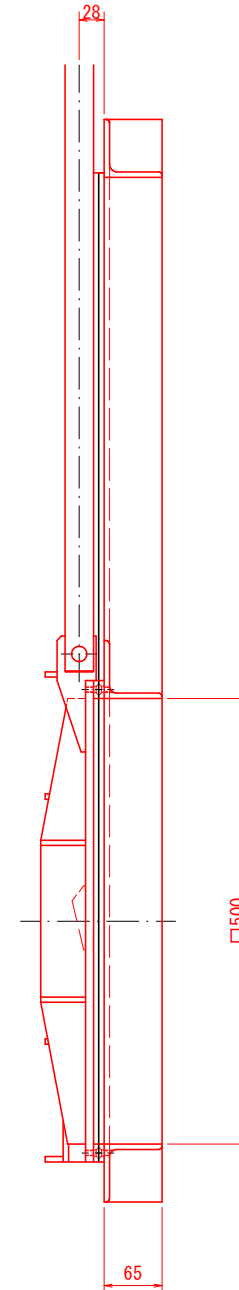
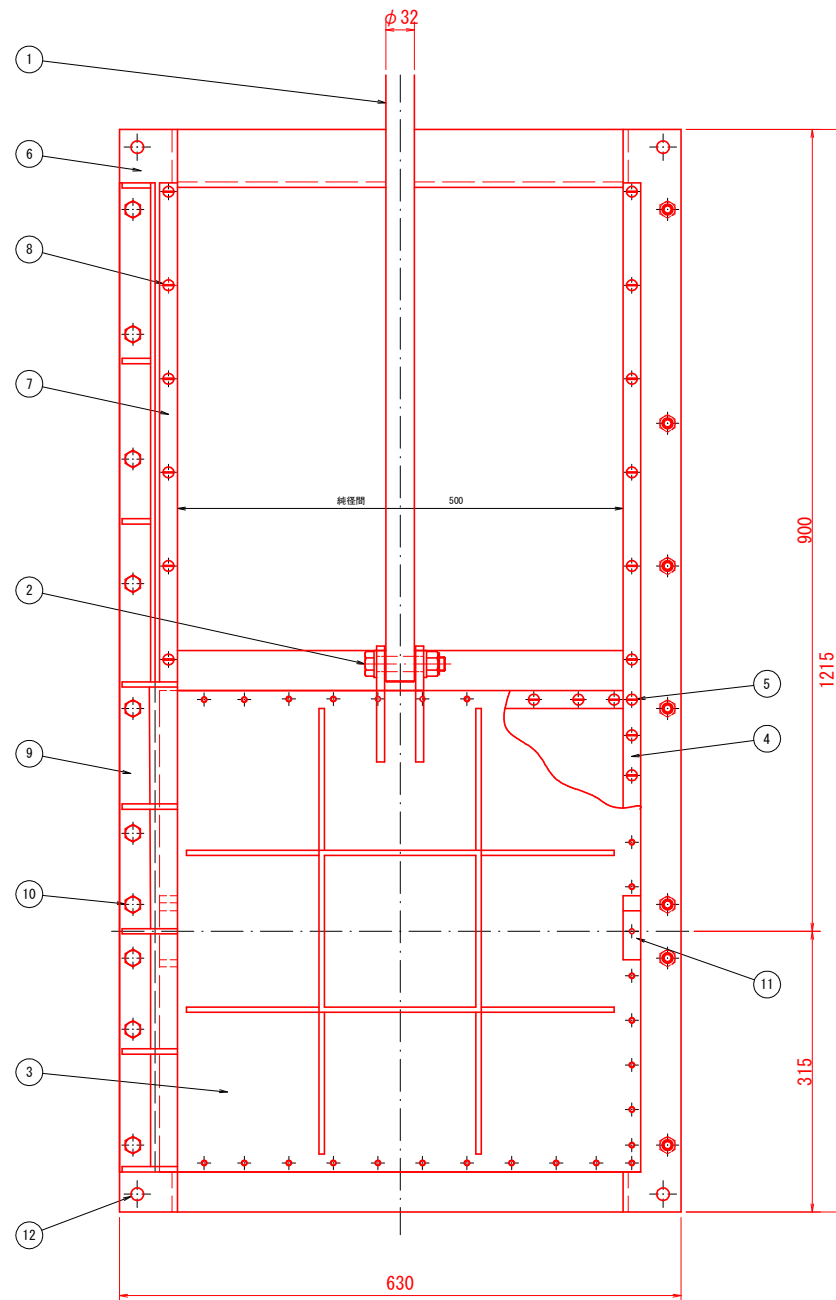
正面図S=1/10



断面図S=1/10

実施設計図面

工 事 名	R8馬耕 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	ステンレス製取入水門 B500×H500 一般配置図		
縮 尺	S=1:60	図面番号	20 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

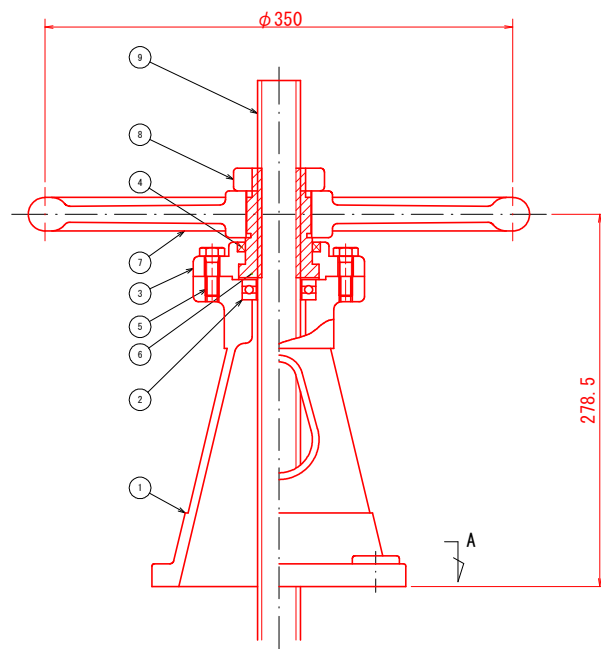


No	品 名	材 質	数量	摘 要
1	スピンドル	SUS304	1	φ 32
2	六角ボルト, Uナット	SUS304	1	M16 × 80 (2PW)
3	扉体	SUS304	1	PL6, 9
4	水密板 (扉体側)	C3604BE	1式	FB6 × 20
5	皿小ネジ	C2700	46	M6 × 16
6	シートフレーム	SUS304	1	L65 × 65 × 6
7	水密板 (シートフレーム側)	C3604BE	1式	FB6 × 20
8	皿小ネジ	C2700	58	M6 × 16
9	ガイド	SUS304	2	PL6, L40 × 40 × 5
10	六角ボルト, 袋ナット	SUS304	20	M10 × 25 (PW, SW)
11	クサビ	SUS304	4	
12	オールアンカー	SUS304	4	M12 × 150

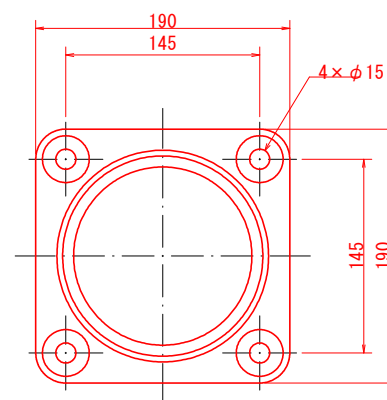
実施設計図面

工 事 名	R8馬耕 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	ステンレス製取入水門 B500 × H500 取入水門組立図		
縮 尺	S=1:60	図面番号	21 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

No	名 称	材 料	数 量	規 格	注 記
1	本体	FC200	1		
2	スラストベアリング	購入品	1	2907	NACHI
3	フランジ	FC200	1		
4	ダウトシール	購入品	1	DK1 50	NOK
5	六角ボルト	SUS304	3	M10×30	
6	メネジ	CAC403	1	Tr32×6	
7	ハンドル	FC200	1		
8	ハンドル押エ	FC200	1		
9	スピンドル	SUS304	1	φ32	



M-35型 開閉機 (S=1/2)

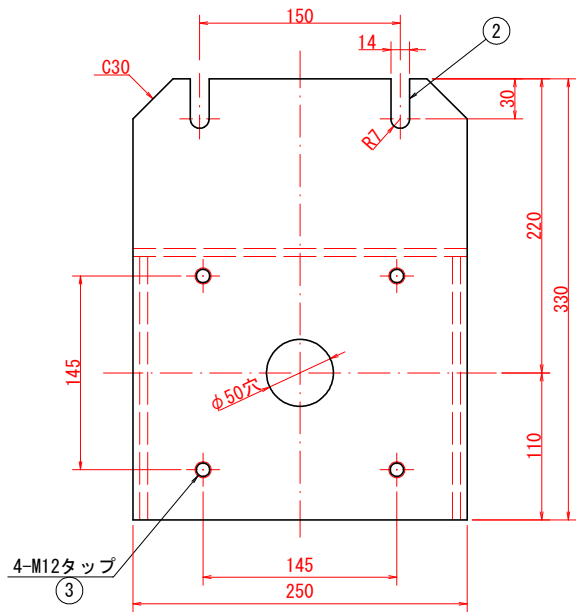


A 断面矢視図

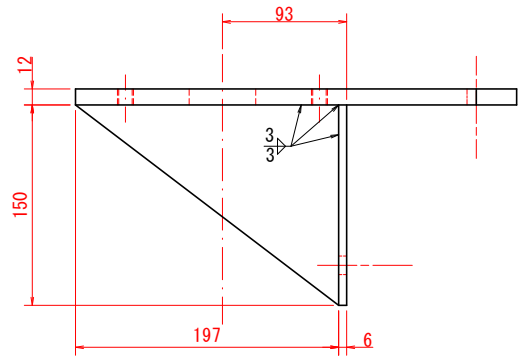
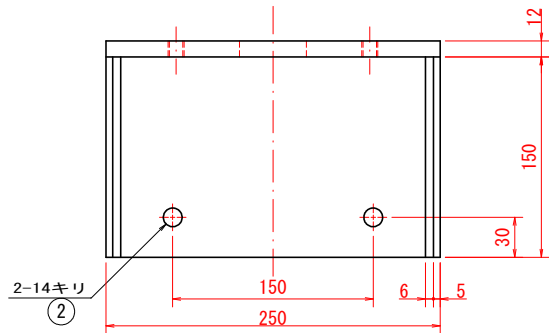
実施設計図面

工 事 名	R 8 馬 耕 た め 池 大 師 池 た め 池 整 備 工 事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	ステンレス製取入水門 B500×H500 平-32型 開閉機		
縮 尺	S=1:250	図面番号	22 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

No.	品 名	材 質	個数	摘 要
1	開閉機ベース	SUS304	1	PL12, 6
2	オールアンカー	SUS304	4	M12×90
3	六角ボルト	SUS304	4	M12×50 (PW, SW)



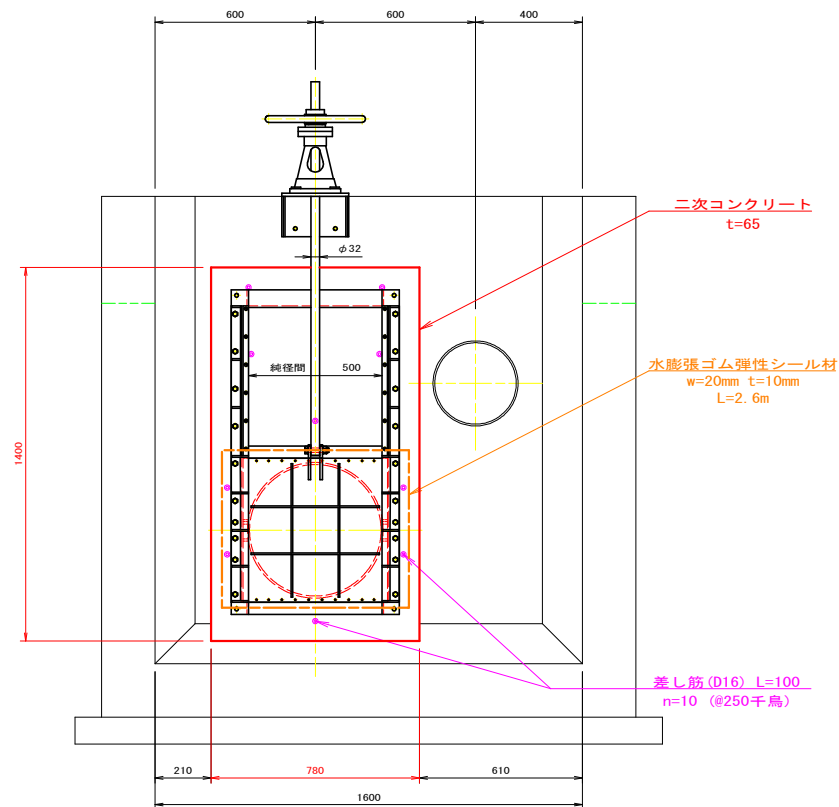
①



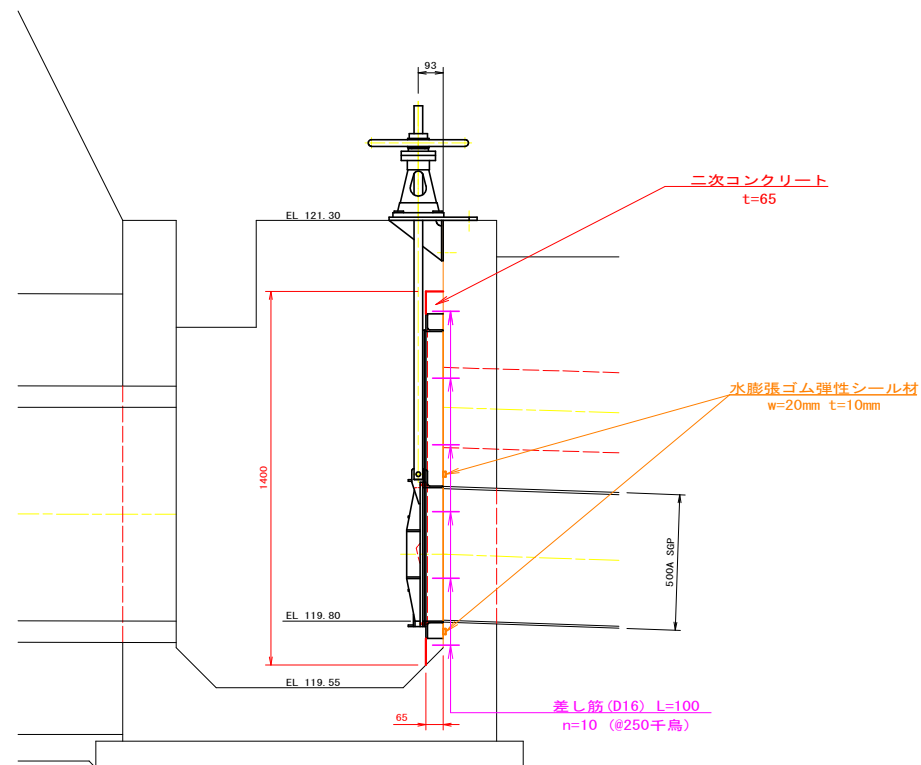
実施設計図面

工事名	R8馬耕 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小星		
図 面 名	開閉機ベース 参考図		
縮 尺	S=1:25	図面番号	23 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		

排水ゲート戸当たり工
S=1:10



正面図S=1/10



断面図S=1/10

実施設計図面

工事名	R8馬鞍 ため池 大師池 ため池整備工事		
路線名等	大 師 池		
工事箇所	美馬市脇町小屋		
図面名	排水ゲート戸当たり工		
縮 尺	S=1:10	図面番号	24 / 24
会 社 名			
事業者名	徳島県 美馬農林事務所		