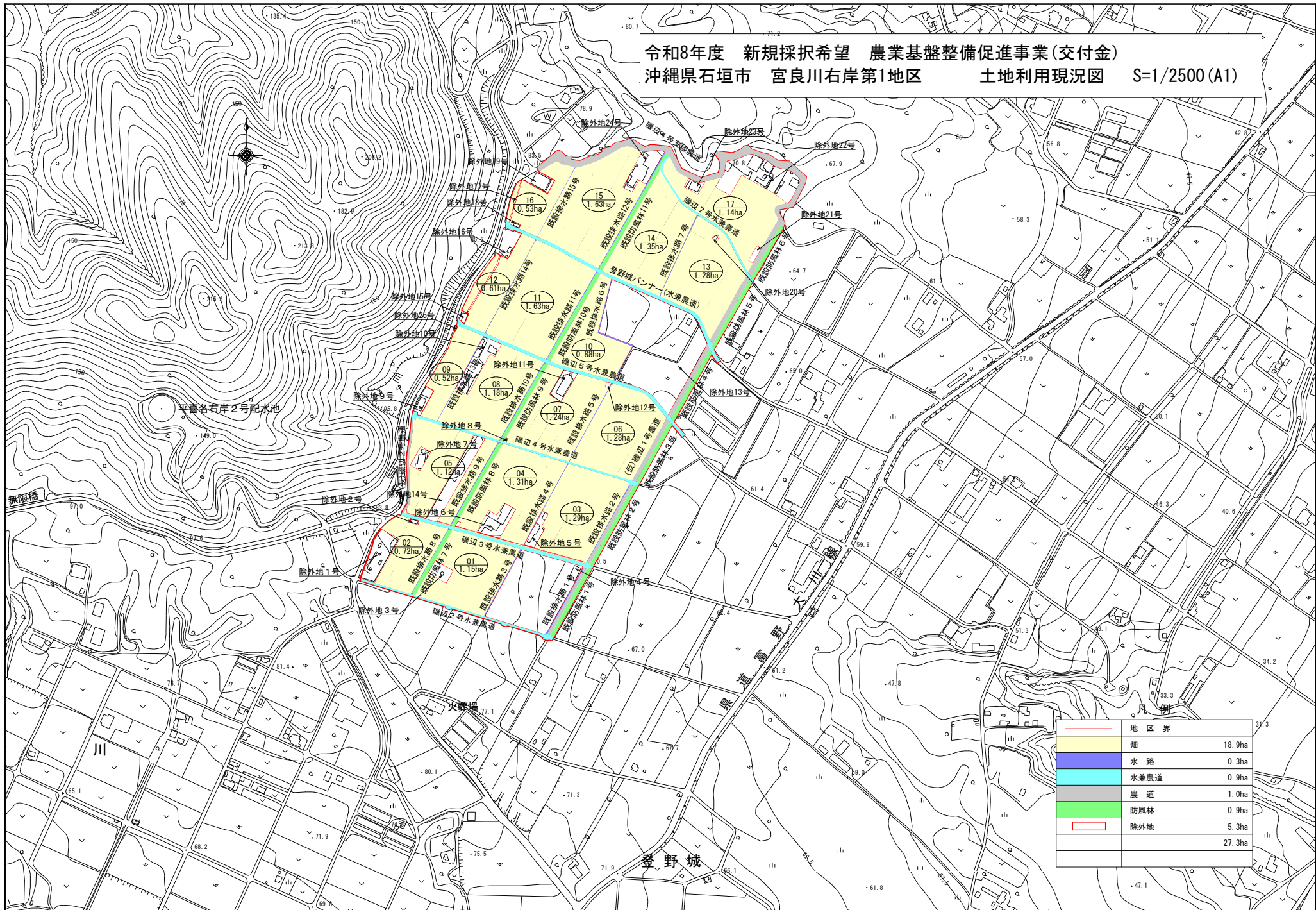
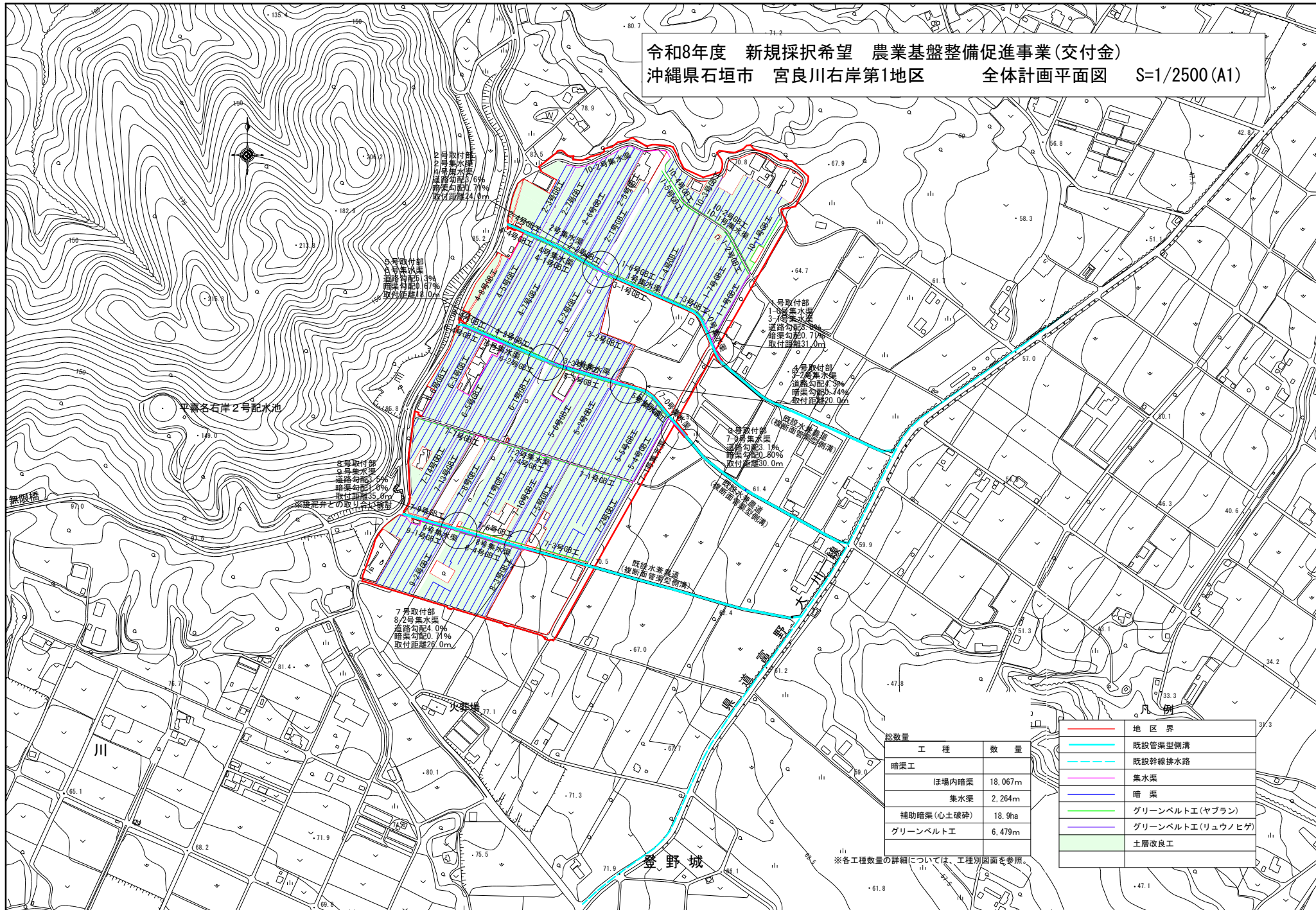


令和8年度 新規採択希望 農業基盤整備促進事業(交付金)
沖縄県石垣市 宮良川右岸第1地区 土地利用現況図 S=1/2500 (A1)



令和8年度 新規採択希望 農業基盤整備促進事業(交付金)
沖縄県石垣市 宮良川右岸第1地区 全体計画平面図 S=1/2500(A1)

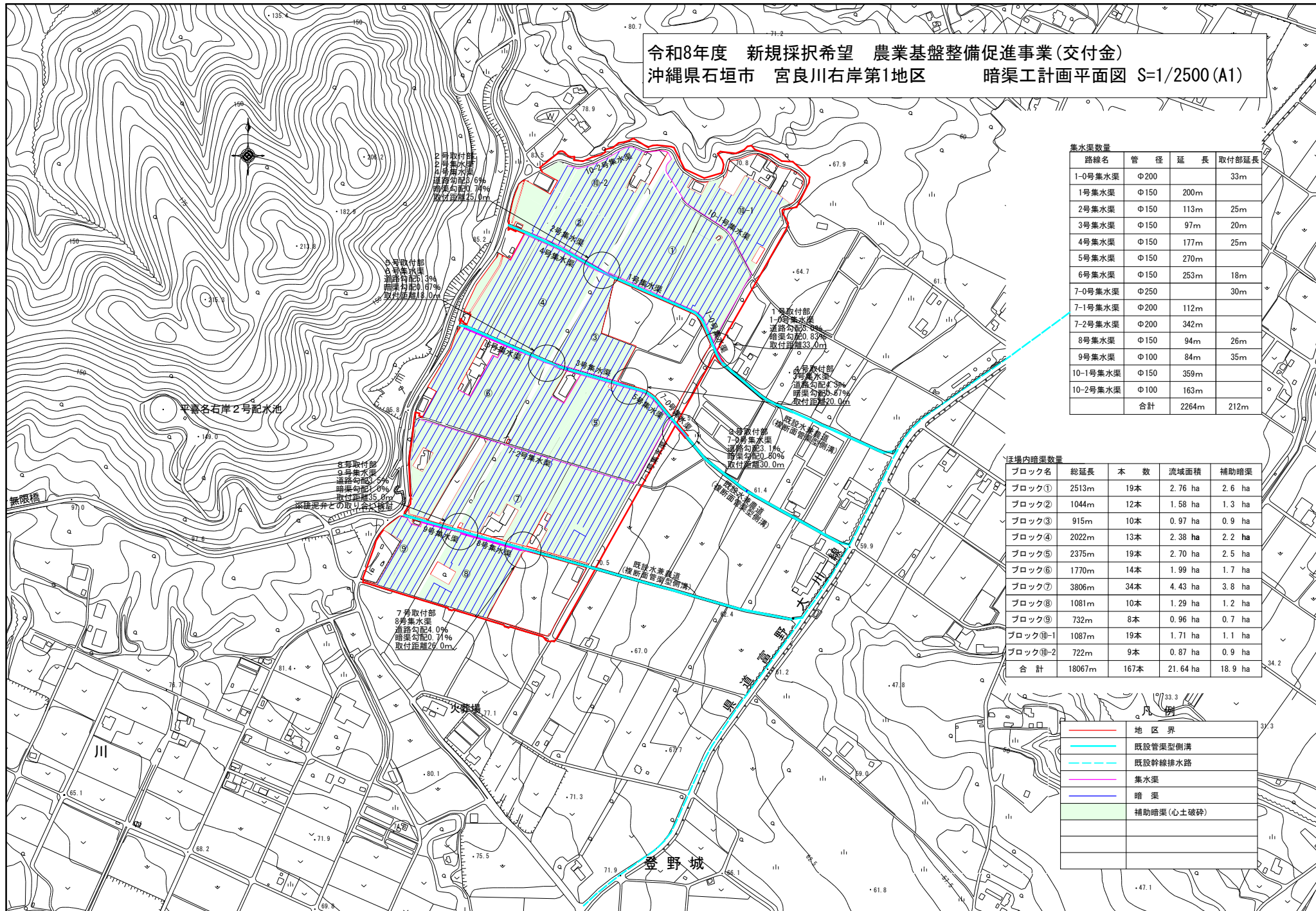


凡 例	
—	地区界
—	既設管渠型側溝
—	既設幹線排水路
—	集水渠
—	暗 渠
—	グリーンベルト工(ヤブラン)
—	グリーンベルト工(リュウノヒゲ)
—	土層改良工

総数量	
工 種	数 量
暗渠工	
ほ場内暗渠	18.067m
集水渠	2.264m
補助暗渠(心土破砕)	18.9ha
グリーンベルト工	6.479m

※各工種数量の詳細については、工種別図面を参照。

令和8年度 新規採択希望 農業基盤整備促進事業(交付金)
沖縄県石垣市 宮良川右岸第1地区 暗渠工計画平面図 S=1/2500 (A1)

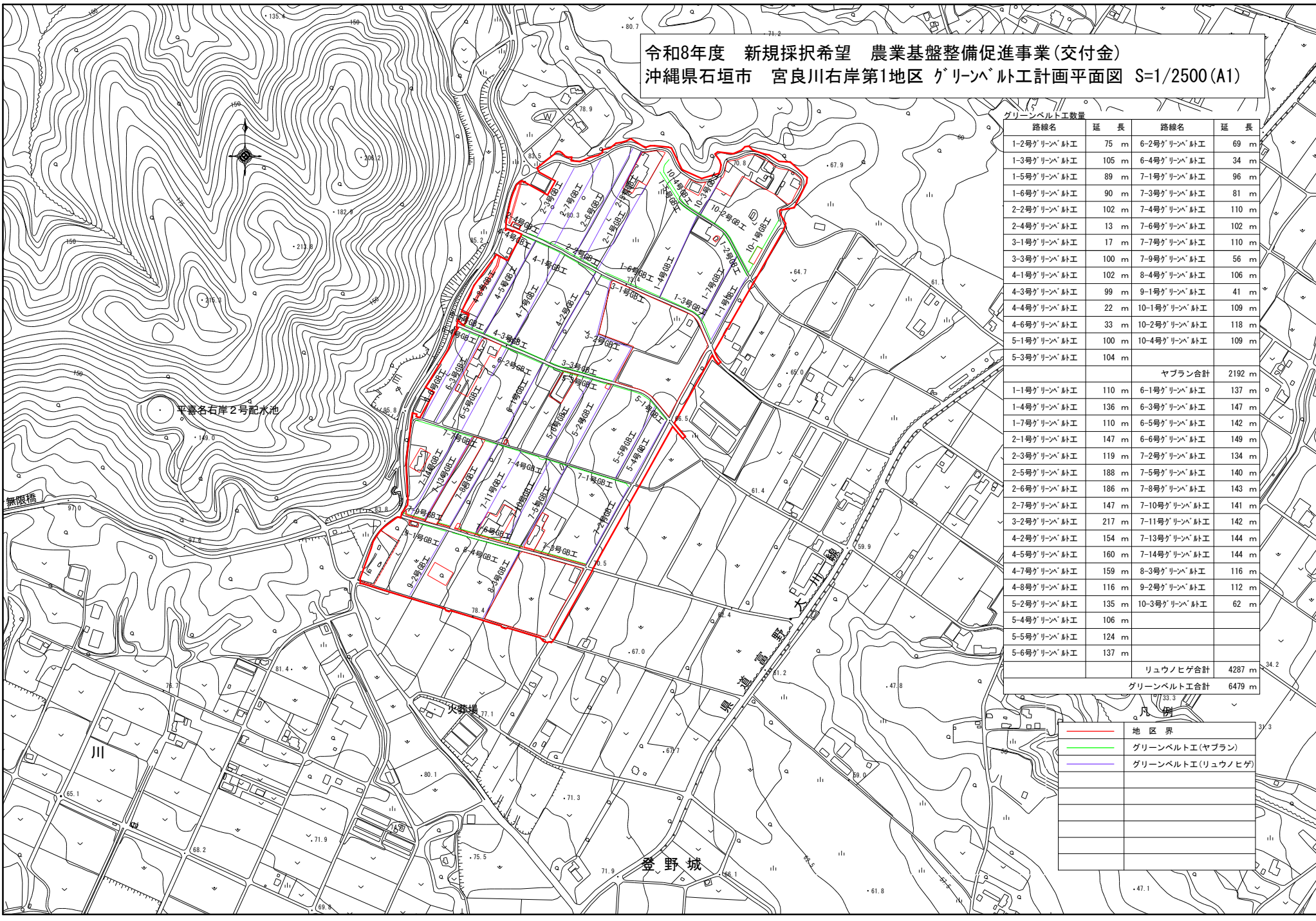


集水渠数量			
路線名	管 径	延 長	取付部延長
1-0号集水渠	Φ200		33m
1号集水渠	Φ150	200m	
2号集水渠	Φ150	113m	25m
3号集水渠	Φ150	97m	20m
4号集水渠	Φ150	177m	25m
5号集水渠	Φ150	270m	
6号集水渠	Φ150	253m	18m
7-0号集水渠	Φ250		30m
7-1号集水渠	Φ200	112m	
7-2号集水渠	Φ200	342m	
8号集水渠	Φ150	94m	26m
9号集水渠	Φ100	84m	35m
10-1号集水渠	Φ150	359m	
10-2号集水渠	Φ100	163m	
合計		2264m	212m

区域内暗渠数量				
ブロック名	総延長	本 数	流域面積	補助暗渠
ブロック①	2513m	19本	2.76 ha	2.6 ha
ブロック②	1044m	12本	1.58 ha	1.3 ha
ブロック③	915m	10本	0.97 ha	0.9 ha
ブロック④	2022m	13本	2.38 ha	2.2 ha
ブロック⑤	2375m	19本	2.70 ha	2.5 ha
ブロック⑥	1770m	14本	1.99 ha	1.7 ha
ブロック⑦	3806m	34本	4.43 ha	3.8 ha
ブロック⑧	1081m	10本	1.29 ha	1.2 ha
ブロック⑨	732m	8本	0.96 ha	0.7 ha
ブロック⑩-1	1087m	19本	1.71 ha	1.1 ha
ブロック⑩-2	722m	9本	0.87 ha	0.9 ha
合 計	18067m	167本	21.64 ha	18.9 ha

地区界
既設管渠型側溝
既設幹線排水路
集水渠
暗 渠
補助暗渠(心土破砕)

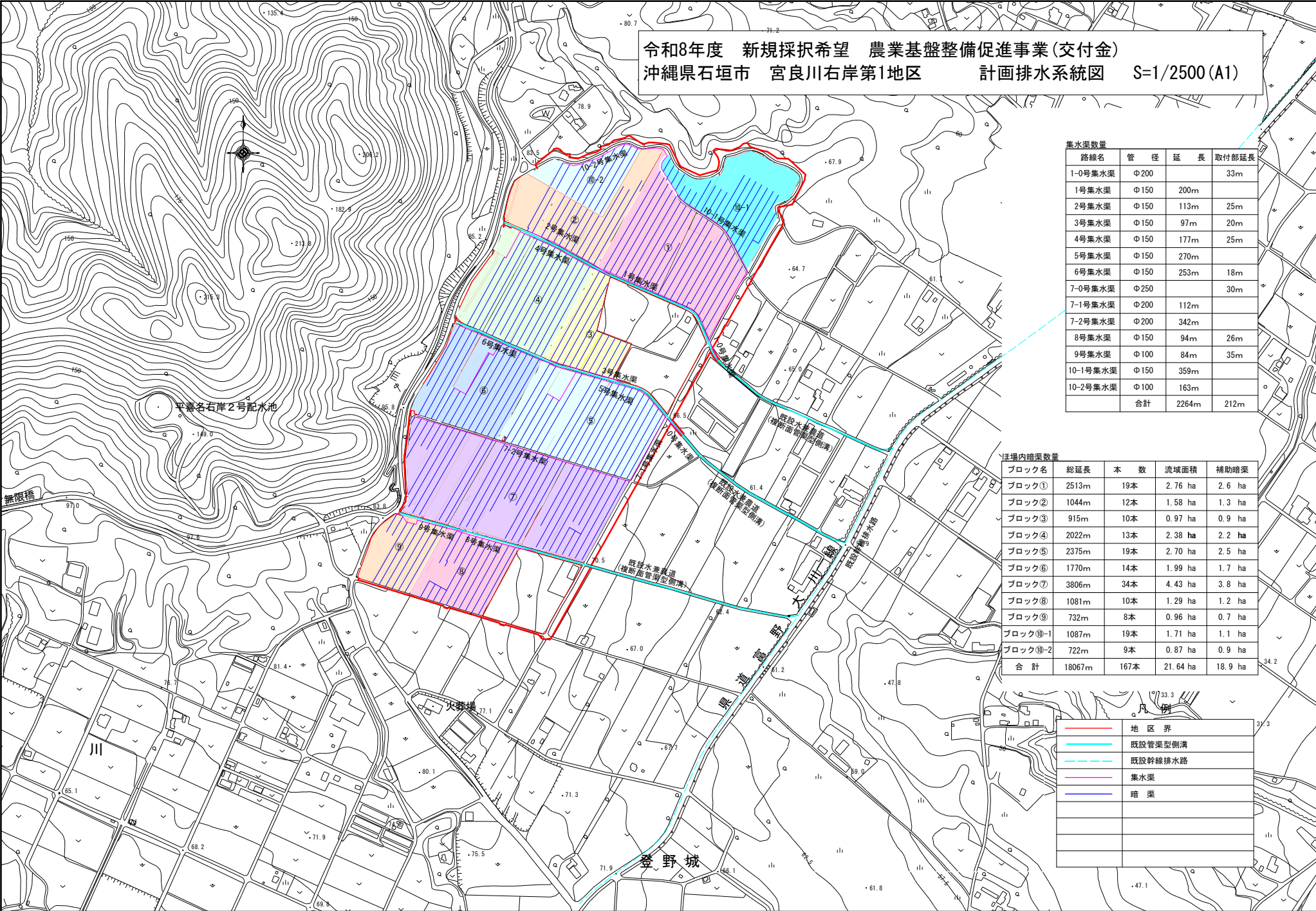
令和8年度 新規採択希望 農業基盤整備促進事業(交付金)
沖縄県石垣市 宮良川右岸第1地区 グリーンベルト工計画平面図 S=1/2500 (A1)



グリーンベルト工数量			
路線名	延 長	路線名	延 長
1-2号グリーンベルト工	75 m	6-2号グリーンベルト工	69 m
1-3号グリーンベルト工	105 m	6-4号グリーンベルト工	34 m
1-5号グリーンベルト工	89 m	7-1号グリーンベルト工	96 m
1-6号グリーンベルト工	90 m	7-3号グリーンベルト工	81 m
2-2号グリーンベルト工	102 m	7-4号グリーンベルト工	110 m
2-4号グリーンベルト工	13 m	7-6号グリーンベルト工	102 m
3-1号グリーンベルト工	17 m	7-7号グリーンベルト工	110 m
3-3号グリーンベルト工	100 m	7-9号グリーンベルト工	56 m
4-1号グリーンベルト工	102 m	8-4号グリーンベルト工	106 m
4-3号グリーンベルト工	99 m	9-1号グリーンベルト工	41 m
4-4号グリーンベルト工	22 m	10-1号グリーンベルト工	109 m
4-6号グリーンベルト工	33 m	10-2号グリーンベルト工	118 m
5-1号グリーンベルト工	100 m	10-4号グリーンベルト工	109 m
5-3号グリーンベルト工	104 m		
		ヤブラン合計	2192 m
1-1号グリーンベルト工	110 m	6-1号グリーンベルト工	137 m
1-4号グリーンベルト工	136 m	6-3号グリーンベルト工	147 m
1-7号グリーンベルト工	110 m	6-5号グリーンベルト工	142 m
2-1号グリーンベルト工	147 m	6-6号グリーンベルト工	149 m
2-3号グリーンベルト工	119 m	7-2号グリーンベルト工	134 m
2-5号グリーンベルト工	188 m	7-5号グリーンベルト工	140 m
2-6号グリーンベルト工	186 m	7-8号グリーンベルト工	143 m
2-7号グリーンベルト工	147 m	7-10号グリーンベルト工	141 m
3-2号グリーンベルト工	217 m	7-11号グリーンベルト工	142 m
4-2号グリーンベルト工	154 m	7-13号グリーンベルト工	144 m
4-5号グリーンベルト工	160 m	7-14号グリーンベルト工	144 m
4-7号グリーンベルト工	159 m	8-3号グリーンベルト工	116 m
4-8号グリーンベルト工	116 m	9-2号グリーンベルト工	112 m
5-2号グリーンベルト工	135 m	10-3号グリーンベルト工	62 m
5-4号グリーンベルト工	106 m		
5-5号グリーンベルト工	124 m		
5-6号グリーンベルト工	137 m		
		リュウノヒゲ合計	4287 m
		グリーンベルト工合計	6479 m

地区界
グリーンベルト工(ヤブラン)
グリーンベルト工(リュウノヒゲ)

令和8年度 新規採択希望 農業基盤整備促進事業(交付金)
沖縄県石垣市 宮良川右岸第1地区 計画排水系統図 S=1/2500 (A1)



集水渠数量

路線名	管 径	延 長	取付部延長
1-0号集水渠	Φ200		33m
1号集水渠	Φ150	200m	
2号集水渠	Φ150	113m	25m
3号集水渠	Φ150	97m	20m
4号集水渠	Φ150	177m	25m
5号集水渠	Φ150	270m	
6号集水渠	Φ150	253m	18m
7-0号集水渠	Φ250		30m
7-1号集水渠	Φ200	112m	
7-2号集水渠	Φ200	342m	
8号集水渠	Φ150	94m	26m
9号集水渠	Φ100	84m	35m
10-1号集水渠	Φ150	359m	
10-2号集水渠	Φ100	163m	
合計		2264m	212m

区域内暗渠数量

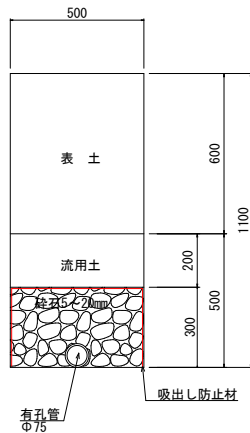
ブロック名	総延長	本 数	流域面積	補助暗渠
ブロック①	2513m	19本	2.76 ha	2.6 ha
ブロック②	1044m	12本	1.58 ha	1.3 ha
ブロック③	915m	10本	0.97 ha	0.9 ha
ブロック④	2022m	13本	2.38 ha	2.2 ha
ブロック⑤	2375m	19本	2.70 ha	2.5 ha
ブロック⑥	1770m	14本	1.99 ha	1.7 ha
ブロック⑦	3806m	34本	4.43 ha	3.8 ha
ブロック⑧	1081m	10本	1.29 ha	1.2 ha
ブロック⑨	732m	8本	0.96 ha	0.7 ha
ブロック⑩-1	1087m	19本	1.71 ha	1.1 ha
ブロック⑩-2	722m	9本	0.87 ha	0.9 ha
合 計	18067m	167本	21.64 ha	18.9 ha

凡 例

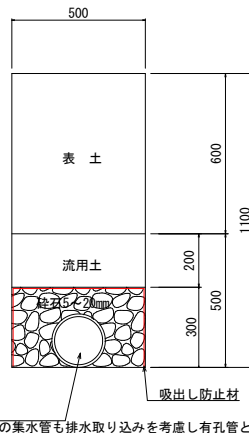
地区界	
既設管渠型側溝	
既設幹線排水路	
集水渠	
暗 渠	

標準断面図

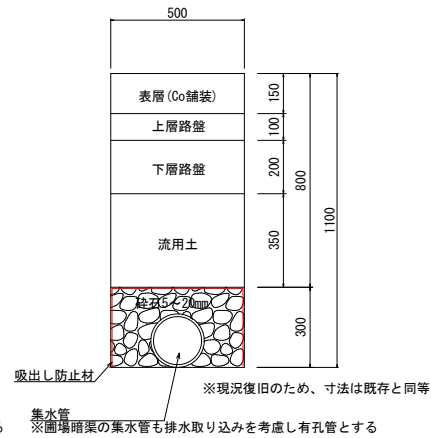
圃場内暗渠
S=1/10



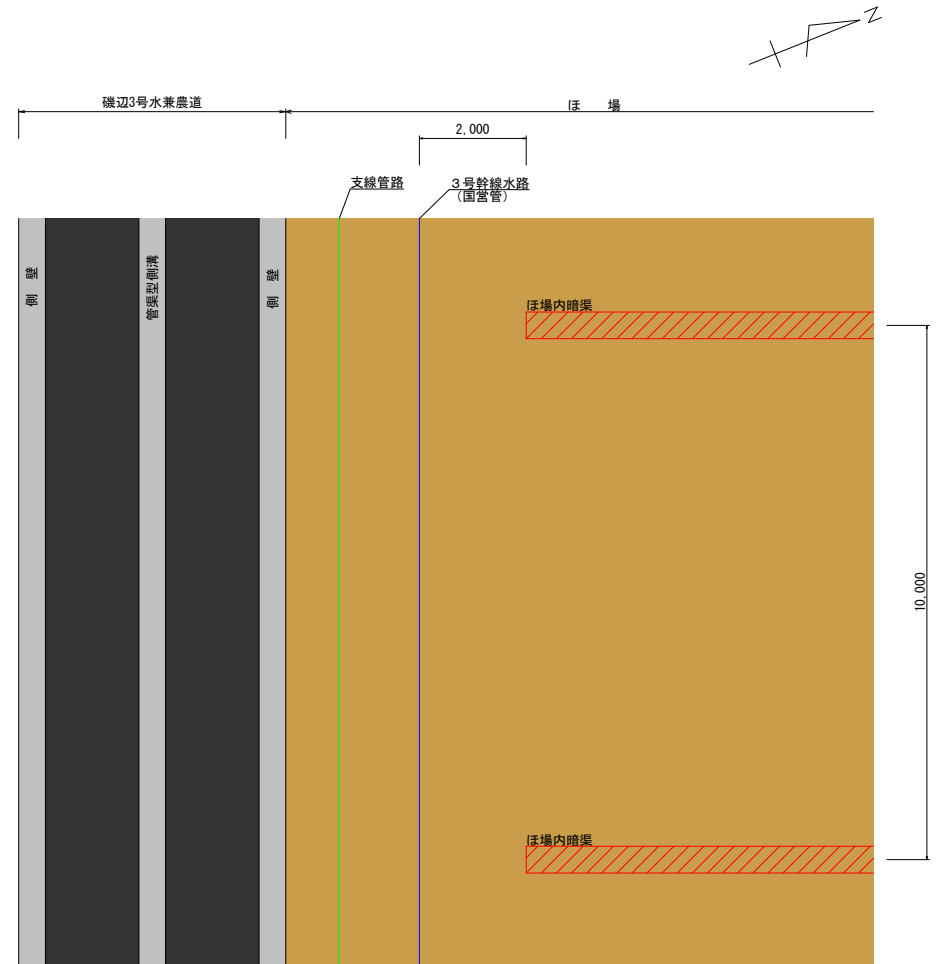
集水暗渠
S=1/10



管渠取付部
S=1/10

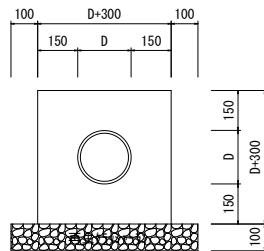


国営管及びほ場内暗渠詳細図
S=1/50



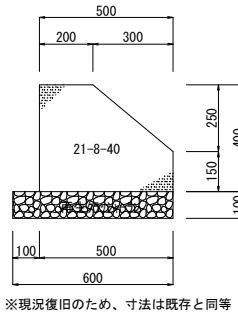
※幹線水路と支線管について、正確な埋設位置は不明である。試掘を行い埋設深及びクリアランスを確認すること。

集水暗渠巻立部
S=1/10



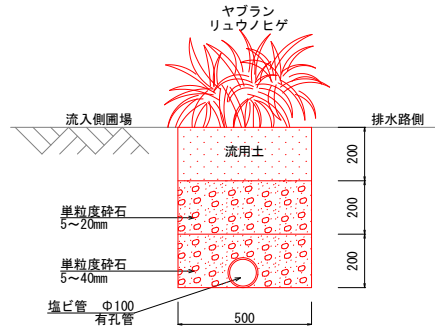
規格	D
φ75	89mm
φ100	114mm
φ150	165mm
φ200	216mm
φ250	267mm

復旧工
S=1/10

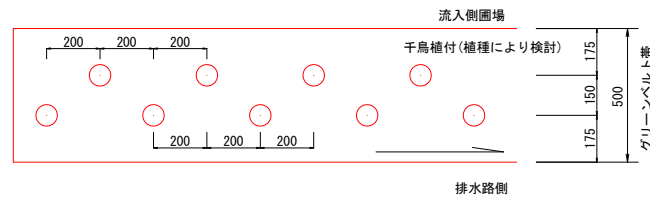


グリーンベルト工

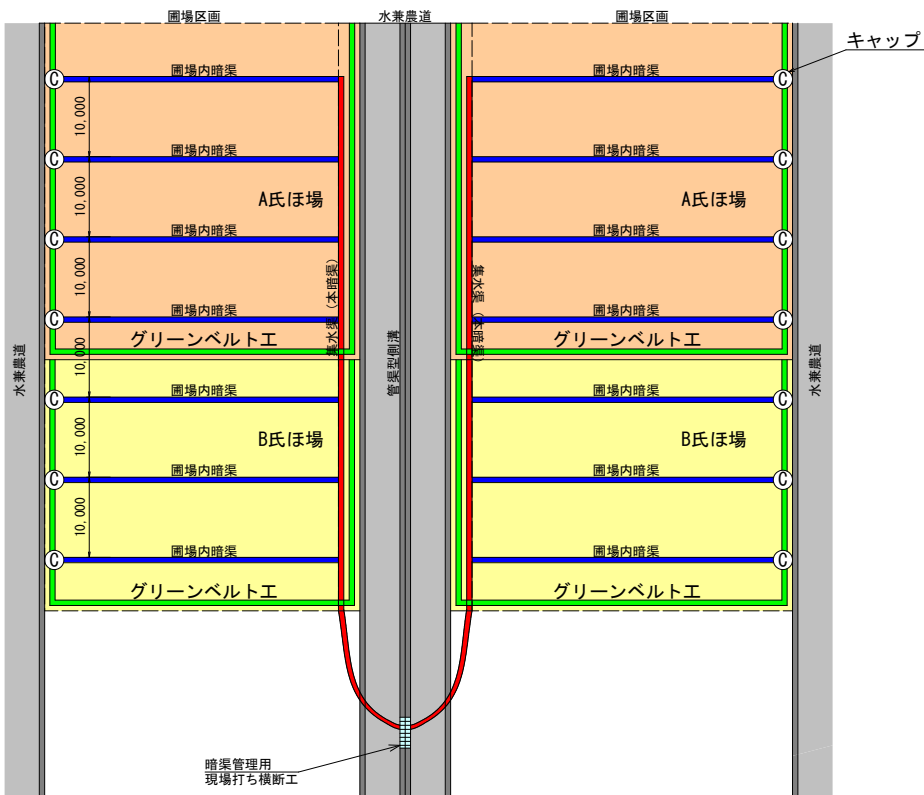
断面図
S=1/10



平面図
S=1/10

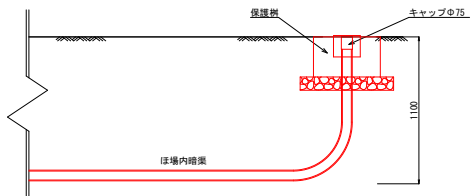


暗渠工モデル図

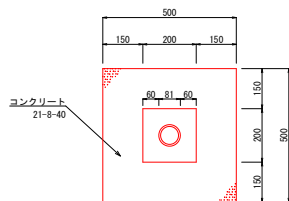


断面図

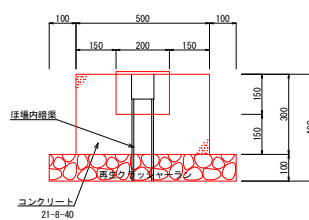
立上り管



平面图



保護樹

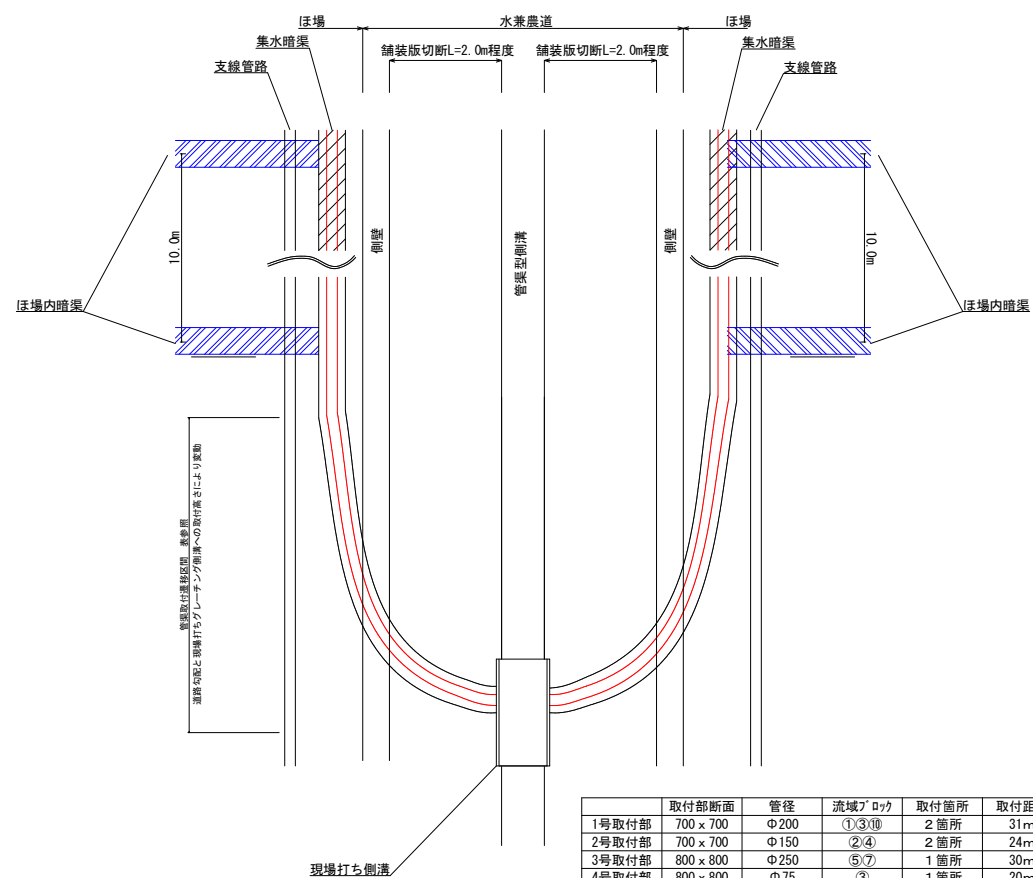


断面図

標準断面図

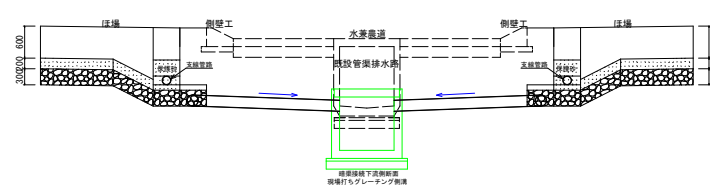
暗渠接続部詳細図
S=1/50

平面图



	取付部断面	管径	流域丁口 ^①	取付箇所	取付距離
1号取付部	700 x 700	φ200	①③④	2箇所	31m
2号取付部	700 x 700	φ150	②④	2箇所	24m
3号取付部	800 x 800	φ250	⑤⑦	1箇所	30m
4号取付部	800 x 800	φ75	③	1箇所	20m
5号取付部	700 x 700	φ150	⑥	1箇所	18m
6号取付部	500 x 500	φ150	⑧	1箇所	26m
7号取付部	500 x 500	φ150	⑧	1箇所	26m
8号取付部	500 x 500	φ100	⑨	1箇所	35m

断面図



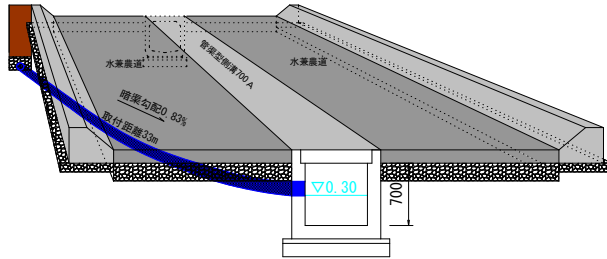
集水管の埋設深は、構造図を基本とするが、管渠の深さ、隣接圍場の高さを考慮し、接続部が現場打ち横断工上面になるように水兼農道内の取付区間を設定する。

上記において、圍場内の砕石暗渠の取り込みが可能な高さとなっているか注意が必要である。

標準断面図

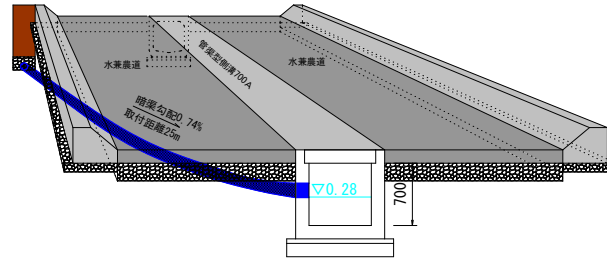
1号取付部詳細図
S=1/30

断面図



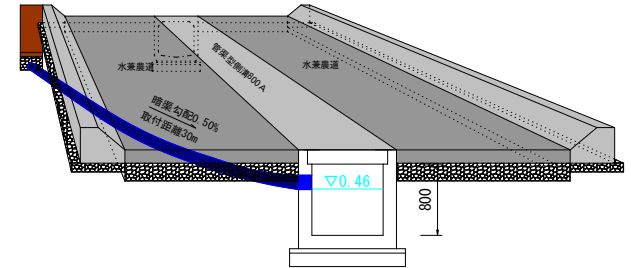
2号取付部詳細図
S=1/30

断面図



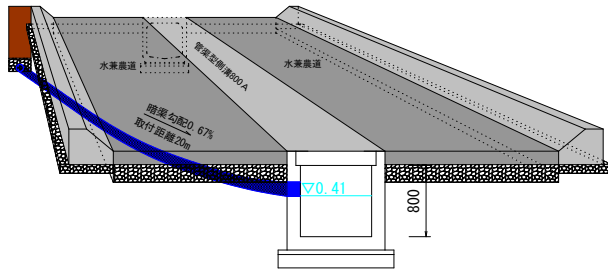
3号取付部詳細図
S=1/30

断面図



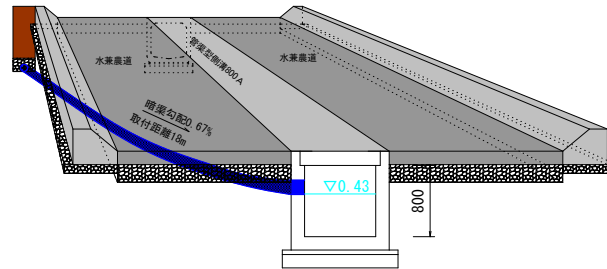
4号取付部詳細図
S=1/30

断面図



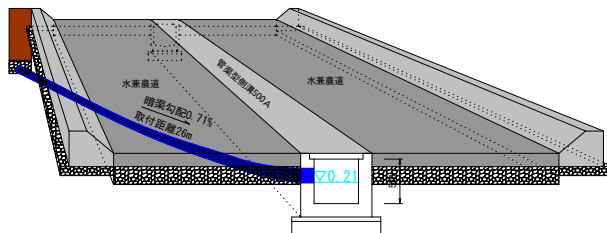
5号取付部詳細図
S=1/30

断面図



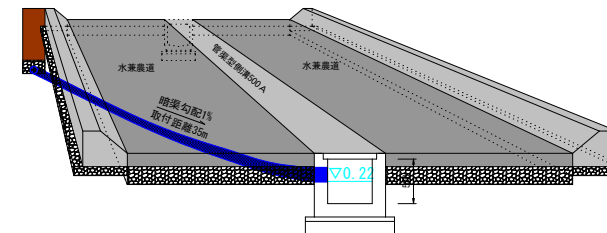
7号取付部詳細図
S=1/30

断面図



8号取付部詳細図
S=1/30

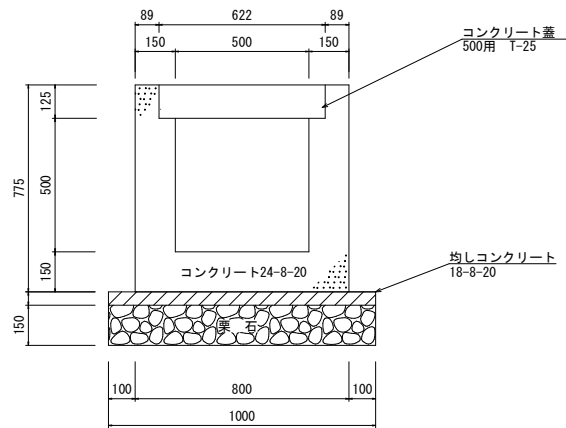
断面図



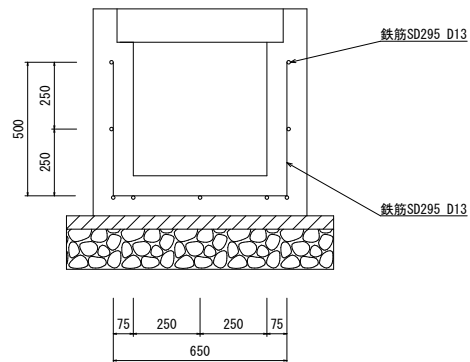
標準断面図

現場打ち側溝
500 x 500 S=1/10

断面図

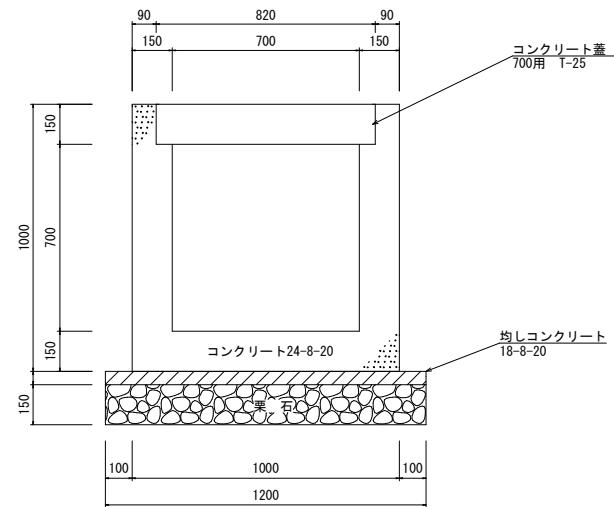


配筋図

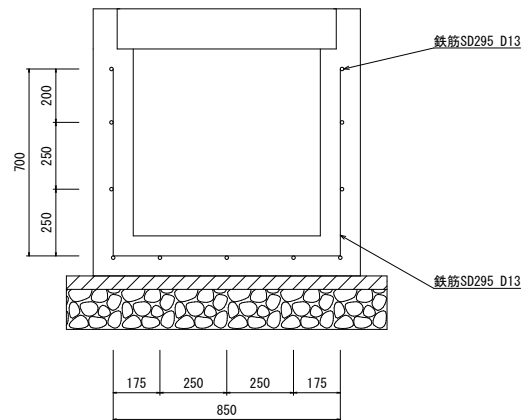


現場打ち側溝
700 x 700 S=1/10

断面図

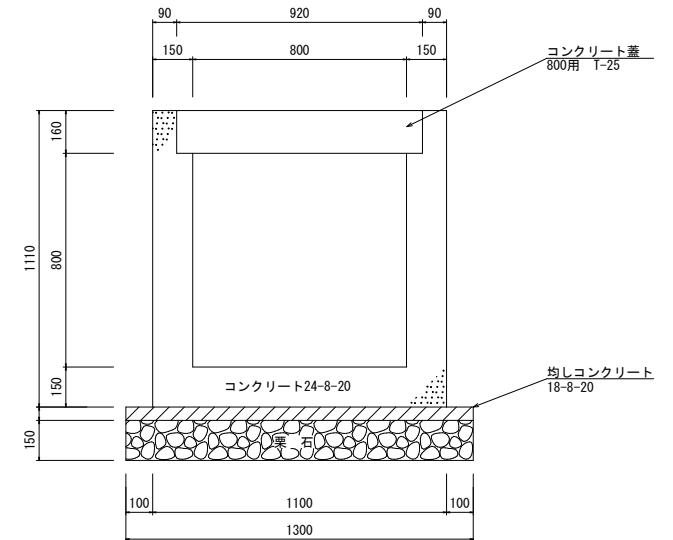


配筋図



現場打ち側溝
800 x 800 S=1/10

断面図



配筋図

