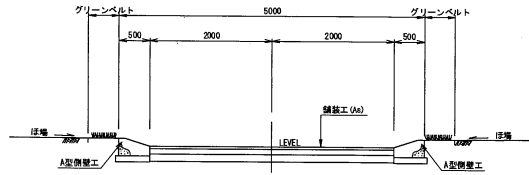


# 構造図(1)

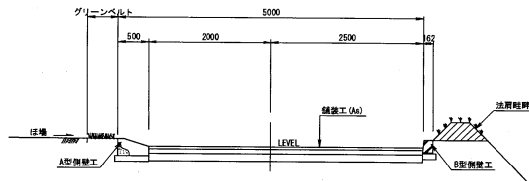
農道工標準断面図

S=1/40

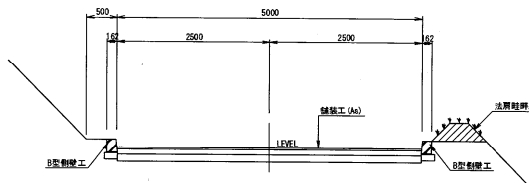
水葦農道(両側乗入)



水葦農道(片側乗入)

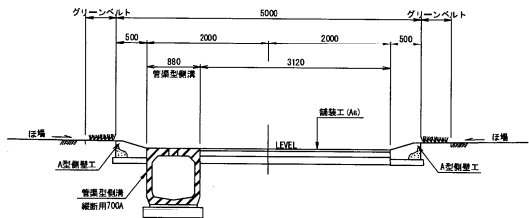


水葦農道(乗入なし)



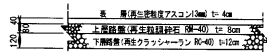
水葦農道(管渠併用)

(山手割:4-1号水葦農道)



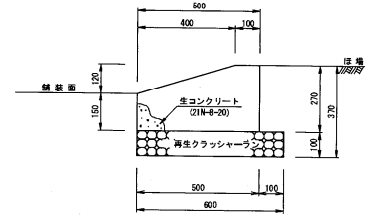
舗装工(アスファルト)

S=1/20



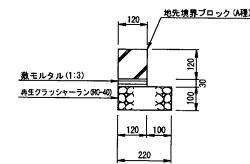
A型側壁工

S=1/10



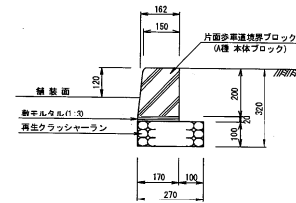
舗装止

S=1/10



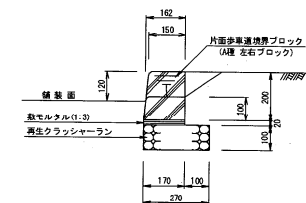
B型側壁工

S=1/10



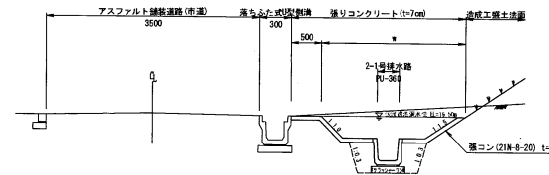
B型側壁摺付工

S=1/10



2-1号排水路標準断面図

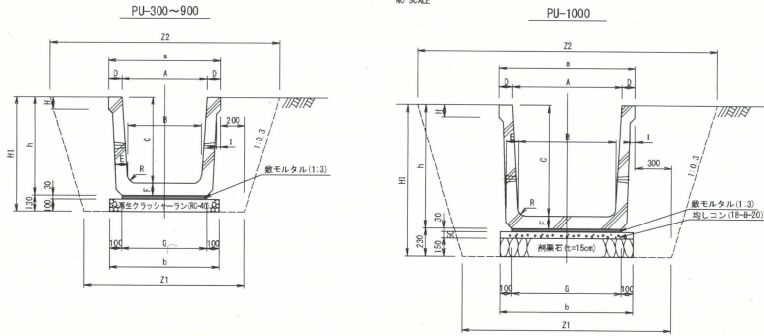
S=1/40



事業名	水科施設整備事業(補助金)、農地安全整備事業(交付金)		
業務名	農野地区排水施設整備設計業務(甲)		
図面名	構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	5-1
作成年月日	令和2年3月		
会社名	株式会社 大知全国コンサルタント		
事業所名	八尾山農林水産振興センター農林水産整備課		

# 構造図(2)

## PU型排水路



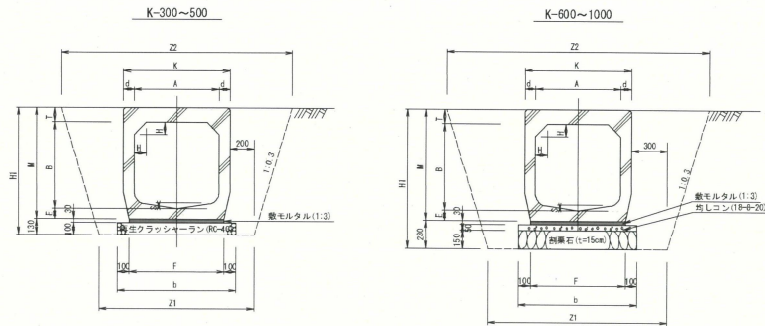
寸法表 (PU-300~900)

記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	R	M	a	b	h	H1	Z1	Z2	参考重量 (kg)
PU-300	300	260	300	65	60	60	300	50	17.5	50	100	430	500	360	490	830	1124	263
PU-360	360	310	360	65	65	65	360	55	17.5	50	100	490	560	425	555	890	1223	341
PU-450	450	400	450	75	70	70	430	60	22.5	70	100	600	630	520	650	1000	1390	460
PU-600	600	540	600	90	80	80	600	70	23.0	70	100	780	800	680	810	1180	1666	717
PU-700	700	600	700	110	100	100	700	100	35.0	70	300	920	900	800	930	1200	1878	1023
PU-800	800	700	800	110	100	100	800	100	35.0	70	300	1020	1000	900	1030	1420	2038	1115
PU-900	900	800	900	110	100	100	900	100	35.0	70	300	1120	1100	1000	1130	1620	2168	1418

寸法表 (PU-1000)

記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	R	M	a	b	h	H1	Z1	Z2	参考重量 (kg)
PU-1000	1000	900	1000	130	110	110	1000	110	40.0	70	300	1260	1200	1110	1340	1860	2664	1614

## 管渠型排水路



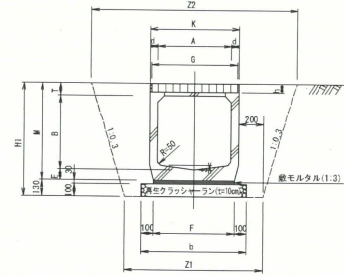
寸法表 (K-300~500)

記号	A	B	d	T	E	S	H	R	K	M	F	b	H1	Z1	Z2	参考重量 (kg)
K-300	300	300	55	80	75	30	50	50	410	455	350	550	585	810	1161	504
K-400	400	400	55	90	85	30	50	50	510	575	440	640	705	910	1333	687
K-500	500	500	65	105	85	40	50	50	630	690	550	750	820	1030	1522	958

寸法表 (K-600~1000)

記号	A	B	d	T	E	S	H	R	K	M	F	b	H1	Z1	Z2	参考重量 (kg)
K-600	600	600	65	105	85	40	100	50	730	790	660	860	1020	1330	1942	1164
K-700	700	700	60	120	85	50	100	100	880	905	780	980	1150	1480	2161	1606
K-800	800	800	90	125	85	50	100	100	980	1010	880	1080	1240	1580	2224	1863
K-900	900	900	90	130	95	50	120	120	1080	1125	960	1160	1355	1680	2463	2131
K-1000	1000	1000	60	135	110	60	100	100	1180	1240	1040	1240	1470	1780	2600	2400

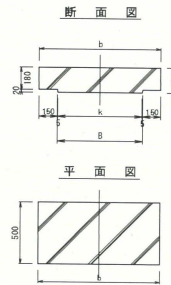
## K-300A-AG~600B-AG (ボールドレーナング付)



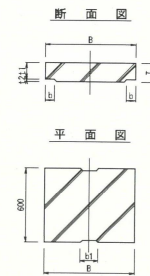
寸法表 (K-300A-AG~600B-AG)

記号	A	B	d	T	E	S	K	M	F	G	h	w	b	H1	Z1	Z2	参考重量 (kg)
K-300A-AG	300	300	55	80	75	30	410	455	350	350	44	995	550	585	810	1161	434
K-300B-AG	300	400	65	80	75	30	410	555	350	350	44	995	550	685	810	1221	488
K-360A-AG	360	360	65	85	75	30	440	610	390	400	60	960	600	640	960	1244	498
K-360B-AG	400	400	65	85	75	30	610	670	440	400	65	960	640	705	910	1333	696
K-400A-AG	400	500	65	85	75	30	610	670	440	400	65	960	640	805	910	1383	640
K-500A-AG	500	500	65	105	85	40	630	690	550	600	65	995	750	820	1030	1522	786
K-500B-AG	600	600	65	105	85	40	630	790	550	600	65	995	750	920	1030	1622	861
K-600A-AG	600	600	65	105	85	40	730	790	660	700	75	995	860	920	1130	1682	957
K-600B-AG	600	700	65	105	85	40	730	890	660	700	75	995	860	1020	1130	1742	1032

## 現場打ち側溝用蓋



## 側溝用蓋



現場打ち側溝用蓋寸法表

名称	寸法	1枚当り参考重量 (kg)	備考
B700	700 1000 690	235	溝入れ1箇所につき10枚
B800	800 1100 790	260	溝入れ1箇所につき10枚
B900	900 1200 890	285	溝入れ1箇所につき10枚
B1000	1000 1300 990	310	溝入れ1箇所につき10枚
B1100	1100 1400 1090	340	溝入れ1箇所につき10枚
B1200	1200 1500 1190	370	溝入れ1箇所につき10枚
B1300	1300 1600 1290	430	溝入れ1箇所につき10枚
B1400	1400 1700 1390	458	溝入れ1箇所につき10枚
B1500	1500 1800 1490	483	溝入れ1箇所につき10枚

注1: は幅に際する蓋設置枚数は、土地所有者と協議の上決定する。

側溝用蓋寸法表

名称	寸法	備考
B700	700 1000 690	溝入れ1箇所につき10枚
B800	800 1100 790	溝入れ1箇所につき10枚
B900	900 1200 890	溝入れ1箇所につき10枚
B1000	1000 1300 990	溝入れ1箇所につき10枚
B1100	1100 1400 1090	溝入れ1箇所につき10枚
B1200	1200 1500 1190	溝入れ1箇所につき10枚
B1300	1300 1600 1290	溝入れ1箇所につき10枚
B1400	1400 1700 1390	溝入れ1箇所につき10枚
B1500	1500 1800 1490	溝入れ1箇所につき10枚

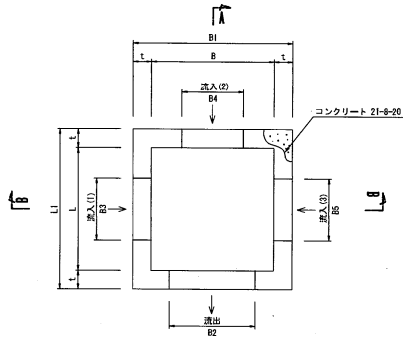
注1: は幅に際する蓋設置枚数は、土地所有者と協議の上決定する。

事業名	水利施設整備事業 (補助金)、農地安全整備事業 (交付金)
業務名	農野地区水防施設調査設計業務(1)
図面名	構造図(2)
縮尺	図示
図番	5-2
作成年月日	令和2年3月
会社名	株式会社 大知企画コンサルtant
事業所名	八重山農林水産振興センター農林水産事務所

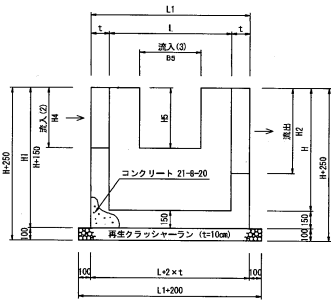
# 構造図(3)

## 集水樹標準断面図

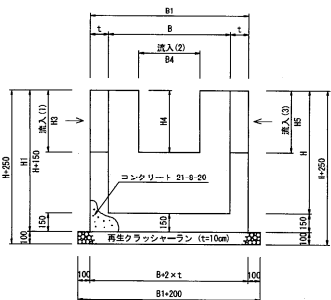
平面図



A-A断面図



B-B断面図



## 海手側

名称	規格	寸法	寸法				流出(1)	流入(1)	流入(2)	流入(3)							
			B	L	H	t	B1	L1	H1	B2	H2	B3	H3	B4	H4	B5	H5
1-1号集水樹	B3000-L3000-H1000	3000	3000	1000	200	3400	3200	1150	800	800	600	600	800	800	0	0	0
1-2号集水樹	B3000-L3000-H800	3000	3000	800	150	3300	3300	950	600	600	0	0	0	0	600	600	0
1-3号集水樹	B3000-L3000-H1150	3000	3000	1150	200	3400	3400	1300	800	800	600	600	800	800	400	500	500
1-4号集水樹	B3000-L3000-H1000	3000	3000	1000	200	3400	3400	1150	3000	700	300	300	700	700	0	0	0
1-5号集水樹	B1000-L1000-H850	1000	1000	850	150	1300	1300	1100	500	500	700	300	0	0	0	0	0
1-6号集水樹	B1000-L1000-H850	1000	1000	850	150	1300	1300	650	700	360	0	0	300	300	360	360	0
1-7号集水樹	B1000-L1000-H450	1000	1000	450	150	1300	1300	600	500	300	300	300	300	300	300	0	0
1-8号集水樹	B1000-L1000-H300	1000	1000	300	150	1300	1300	650	500	360	0	0	360	360	300	300	0
1-9号集水樹	B1500-L1000-H300	1500	1500	300	150	1800	2100	450	1500	300	0	0	1000	300	0	0	0
1-10号集水樹	B1500-L1000-H800	1500	1500	800	150	1800	1800	750	1000	450	300	300	450	450	0	0	0
1-11号集水樹	B1500-L1500-H800	1500	1500	800	150	1800	1800	750	1500	450	0	0	0	0	450	450	0
1-12号集水樹	B1000-L1000-H800	1000	1000	800	150	1300	1300	750	450	450	450	450	0	0	0	0	0
1-13号集水樹	B1200-L1200-H450	1200	1200	450	150	1500	1500	600	1200	300	0	0	300	300	0	0	0
2-1号集水樹	B1000-L1000-H800	1000	1000	800	150	1300	1300	750	360	360	660	360	0	0	0	0	0
2-2号集水樹	B1000-L1000-H800	1000	1000	800	150	1300	1300	750	450	605	0	0	500	605	450	450	0
2-3号集水樹	B1000-L1000-H800	1000	1000	800	150	1300	1300	750	450	450	0	0	0	0	450	450	0
2-4号集水樹	B3000-L3000-H1000	3000	3000	1000	200	3400	3400	1150	800	800	0	0	300	300	800	800	0

## 海手側

名称	規格	寸法	寸法				流出(1)	流入(1)	流入(2)	流入(3)								
			B	L	H	t	B1	L1	H1	B2	H2	B3	H3	B4	H4	B5	H5	
2-5号集水樹	B1000-L1000-H450	1000	1000	450	150	1300	1300	600	300	300	300	300	300	300	0	0	0	
2-6号集水樹	B3000-L3000-H1000	3000	3000	1000	200	3400	3400	1150	800	800	600	600	800	800	700	700	0	0
2-7号集水樹	B3000-L3000-H1000	3000	3000	1150	150	3300	3300	1150	800	800	0	0	0	700	700	0	0	
2-8号集水樹	B3000-L3000-H1150	3000	3000	1150	150	3300	3300	1650	700	1200	0	0	1000	700	0	0	0	
2-9号集水樹	B3000-L3000-H1800	3000	3000	1800	150	3300	3300	2050	600	800	300	200	500	300	300	300	300	
2-10号集水樹	B3000-L3000-H800	3000	3000	800	150	3300	3300	1050	600	600	900	150	600	800	600	600	600	
2-11号集水樹	B1500-L1500-H900	1500	1500	900	150	1800	1800	1050	600	800	300	300	500	300	0	0	0	
2-12号集水樹	B1000-L1000-H550	1000	1000	550	150	1300	1300	700	500	300	0	0	360	360	300	300	0	
2-13号集水樹	B1000-L1000-H600	1000	1000	600	150	1300	1300	750	1000	300	0	0	0	0	450	450	0	
2-14号集水樹	B1000-L1000-H600	1000	1000	600	150	1300	1300	750	450	460	300	300	450	450	0	0	0	
2-15号集水樹	B1000-L1000-H450	1000	1000	450	150	1300	1300	600	500	300	0	0	300	300	300	300	0	
2-16号集水樹	B1000-L1000-H450	1000	1000	450	150	1300	1300	600	300	300	0	0	300	300	300	300	0	

事業名 水利用促進事業(補助)、農林水産部事業(交付)  
 業務名 鹿野地区集水樹調査設計業務(第1)  
 図面名 構造図(3)  
 縮尺 NO SCALE 図面番号 5-3  
 作成年月日 令和2年3月  
 会社名 株式会社 大知企画コンサルtant  
 事業所名 八尾山農林水産振興センター農林水産整備課

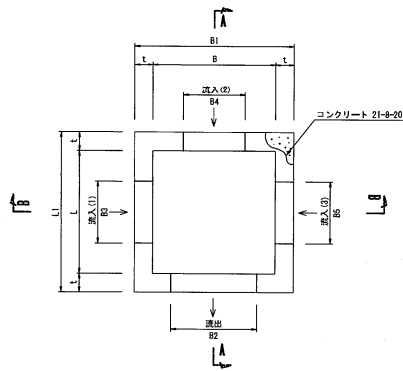
# 構造図(4)

## 集水樹標準断面図

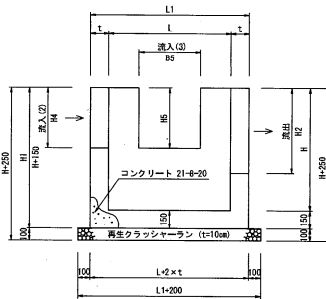
## 海手側

## 海手側

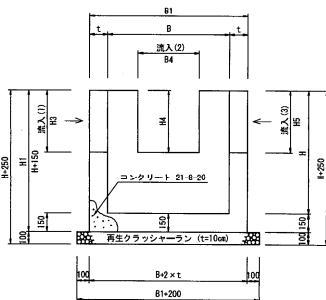
### 平面図



### A-A断面図



### B-B断面図



名称	規格	寸法														
		流出(1)			流入(1)			流入(2)			流入(3)					
4-1号集水樹	B3000-L3000-H1000	B	L	H	t	B1	L1	H1	B2	H2	B3	H3	B4	H4	B5	H5
		3000	3000	1000	150	3300	3300	1150	3000	800	0	0	2770	500	0	0

名称	規格	寸法														
		流出(1)			流入(1)			流入(2)			流入(3)					
4-2号集水樹	B2000-L3000-H800	B	L	H	t	B1	L1	H1	B2	H2	B3	H3	B4	H4	B5	H5
		2000	3000	800	150	2300	3300	950	2000	600	600	600	0	0	0	0

名称	規格	寸法														
		流出(1)			流入(1)			流入(2)			流入(3)					
4-3号集水樹	B2000-L2000-H800	B	L	H	t	B1	L1	H1	B2	H2	B3	H3	B4	H4	B5	H5
		2000	2000	800	150	2300	2300	950	600	600	0	0	1500	300	0	0

名称	規格	寸法														
		流出(1)			流入(1)			流入(2)			流入(3)					
4-4号集水樹	B900-L2000-H1750	B	L	H	t	B1	L1	H1	B2	H2	B3	H3	B4	H4	B5	H5
		900	2000	750	150	1200	2300	900	2000	600	0	0	600	600	0	0

名称	規格	寸法														
		流出(1)			流入(1)			流入(2)			流入(3)					
4-5号集水樹	B2000-L2000-H600	B	L	H	t	B1	L1	H1	B2	H2	B3	H3	B4	H4	B5	H5
		2000	2000	600	150	2300	2300	750	450	450	0	0	1000	300	0	0

名称	規格	寸法														
		流出(1)			流入(1)			流入(2)			流入(3)					
4-6号集水樹	B3000-L3000-H800	B	L	H	t	B1	L1	H1	B2	H2	B3	H3	B4	H4	B5	H5
		3000	3000	800	150	3300	3300	950	1000	800	0	0	600	600	0	0

名称	規格	寸法														
		流出(1)			流入(1)			流入(2)			流入(3)					
4-1号集水樹	B2400-L2400-H1000	B	L	H	t	B1	L1	H1	B2	H2	B3	H3	B4	H4	B5	H5
		2400	2400	1000	150	2700	2700	1150	700	820	0	0	700	700	450	450

名称	規格	寸法														
		流出(1)			流入(1)			流入(2)			流入(3)					
4-2号集水樹	B2400-L2400-H1000	B	L	H	t	B1	L1	H1	B2	H2	B3	H3	B4	H4	B5	H5
		2400	2400	1000	150	2700	2700	1150	700	850	0	0	700	700	850	850

名称	規格	寸法														
		流出(1)			流入(1)			流入(2)			流入(3)					
1-16号集水樹	B1000-L500-H450	B	L	H	t	B1	L1	H1	B2	H2	B3	H3	B4	H4	B5	H5
		1000	500	450	150	1200	800	600	300	300	0	0	300	300	0	0

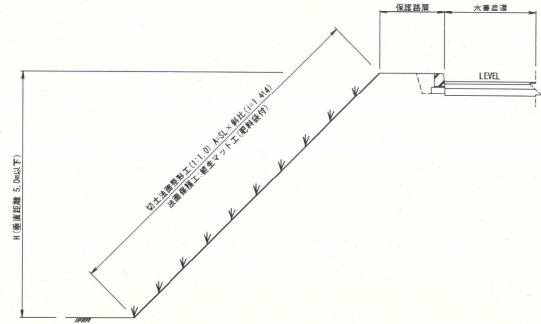
事業名	水利施設整備事業(補助金)、農林水産整備事業(交付金)		
業務名	農野地区実施調査設計業務(※)		
図面名	構造図(4)	図面番号	5-4
作成年月日	令和2年3月		
会社名	株式会社 大知企画コンサルタン		
事業所名	八尾山農林水産振興センター農林水産整備課		



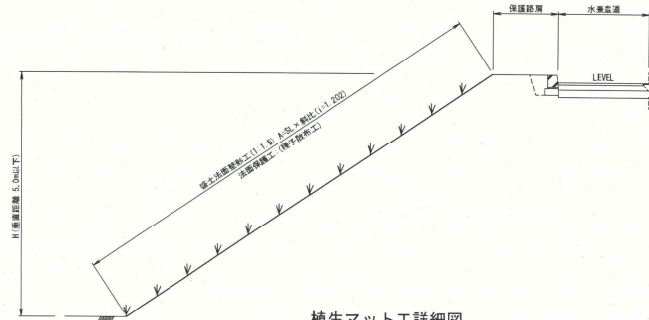
# 構造図(5)

法面整形工・法面保護工詳細図  
S=NO SCALE

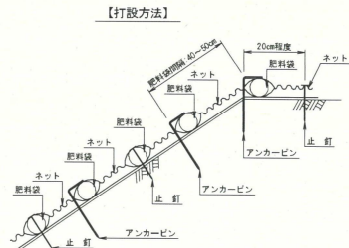
切土法面整形工



盛土法面整形工



植生マット工詳細図  
S=NO SCALE

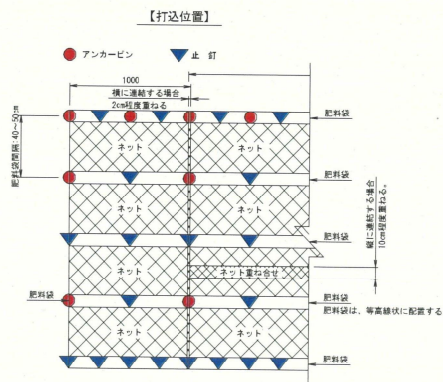


【規格・使用】

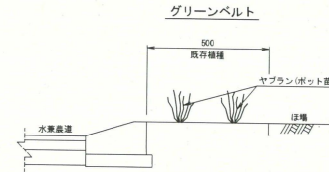
植生マット：二重ネット、肥料袋付  
種子配合：短草系種子（芝等）

【施工方法】

- ①法面の厚石、河土砂、法面のかぶり多敷り狭くながの斜面肥料をけい、法面部分には、20cm程度巻き込んで施工して下さい。
- ②張り付け時には、肥料袋が等高線状になるように施工して下さい。
- ③アンカーピンは肥料袋の下側に腰筋を上にして打ち込み、止釘は肥料袋の中央に打ち込んでください。
- ④アンカーピン、止釘は地山に密着するように打ち込んでください。
- ⑤種の間隔は20cm程度、種の高さは10cm程度とする。

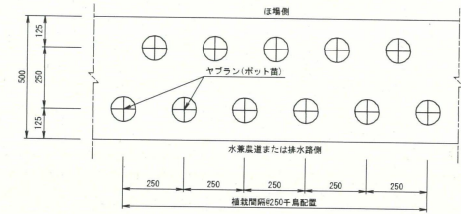


グリーンベルト工  
S=NO SCALE

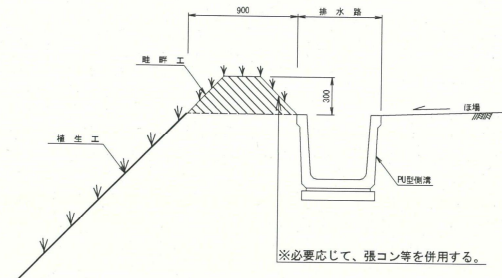


【特記】  
グリーンベルト工の草種及び設置範囲は実地に支障をきたす場合があるので、発注者と協議し決定する。

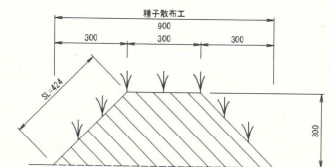
グリーンベルト植栽配置図



法肩畦畔工詳細図  
S=NO SCALE



畦畔工  
S=1/10



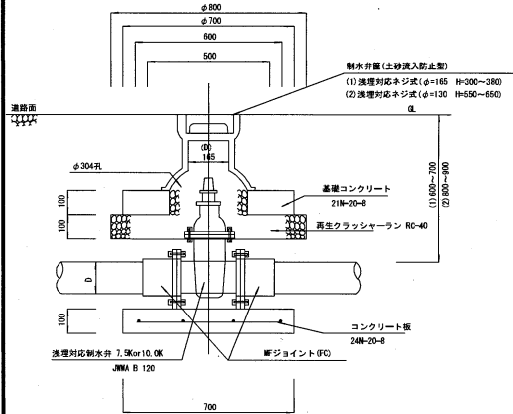
事業名	水利施設整備事業（補助金）、農地保全整備事業（交付金）
業務名	長野地区実地試験調査設計業務（R1）
図面名	構造図(5)
縮尺	図示 図面番号 5-5
作成年月日	令和2年3月
会社名	株式会社 大知企画コンサルタント
事業所名	八重山農科水産振興センター農科水産整備課

# 構造図(制水弁)

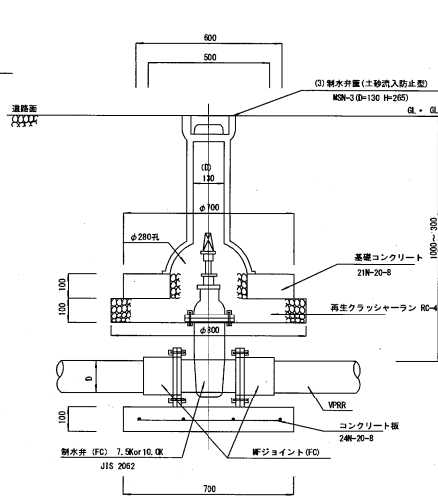
断面図(アスファルト・コンクリート舗装)

断面図(砂利道)

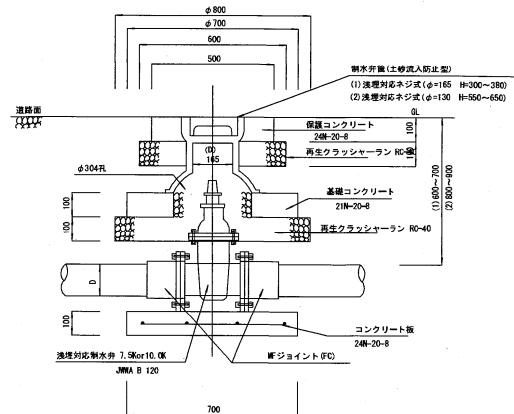
制水弁工(浅埋型)  
(道路両用)



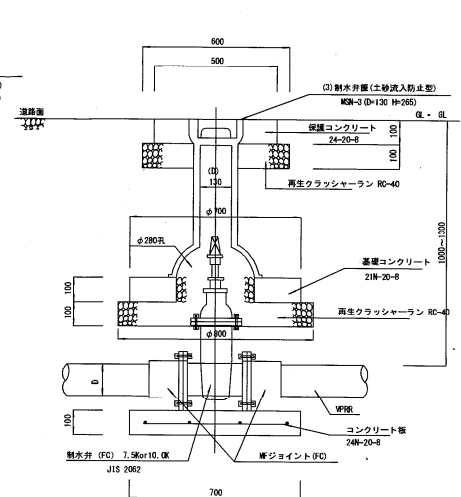
制水弁工(標準型)  
(道路両用)



制水弁工(浅埋型)  
(道路両用)



制水弁工(標準型)  
(道路両用)



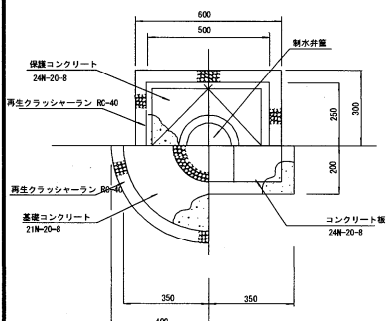
静水圧7.5K用			静水圧10.0K用		
名称	規格	名称	規格	名称	規格
As-φ50-60型制水弁工(7.5K)	φ50	As-φ50-60型制水弁工(10.0K)	φ50	As-φ50-60型制水弁工(7.5K)	φ50
As-φ75-60型制水弁工(7.5K)	φ75	As-φ75-60型制水弁工(10.0K)	φ75	As-φ75-60型制水弁工(7.5K)	φ75
As-φ100-60型制水弁工(7.5K)	φ100	As-φ100-60型制水弁工(10.0K)	φ100	As-φ100-60型制水弁工(7.5K)	φ100
As-φ125-60型制水弁工(7.5K)	φ125	As-φ125-60型制水弁工(10.0K)	φ125	As-φ125-60型制水弁工(7.5K)	φ125
As-φ150-60型制水弁工(7.5K)	φ150	As-φ150-60型制水弁工(10.0K)	φ150	As-φ150-60型制水弁工(7.5K)	φ150
As-φ200-60型制水弁工(7.5K)	φ200	As-φ200-60型制水弁工(10.0K)	φ200	As-φ200-60型制水弁工(7.5K)	φ200
As-φ250-60型制水弁工(7.5K)	φ250	As-φ250-60型制水弁工(10.0K)	φ250	As-φ250-60型制水弁工(7.5K)	φ250

静水圧7.5K用			静水圧10.0K用		
名称	規格	名称	規格	名称	規格
As-φ50-100型制水弁工(7.5K)	φ50	As-φ50-100型制水弁工(10.0K)	φ50	As-φ50-100型制水弁工(7.5K)	φ50
As-φ75-100型制水弁工(7.5K)	φ75	As-φ75-100型制水弁工(10.0K)	φ75	As-φ75-100型制水弁工(7.5K)	φ75
As-φ100-100型制水弁工(7.5K)	φ100	As-φ100-100型制水弁工(10.0K)	φ100	As-φ100-100型制水弁工(7.5K)	φ100
As-φ125-100型制水弁工(7.5K)	φ125	As-φ125-100型制水弁工(10.0K)	φ125	As-φ125-100型制水弁工(7.5K)	φ125
As-φ150-100型制水弁工(7.5K)	φ150	As-φ150-100型制水弁工(10.0K)	φ150	As-φ150-100型制水弁工(7.5K)	φ150
As-φ200-100型制水弁工(7.5K)	φ200	As-φ200-100型制水弁工(10.0K)	φ200	As-φ200-100型制水弁工(7.5K)	φ200
As-φ250-100型制水弁工(7.5K)	φ250	As-φ250-100型制水弁工(10.0K)	φ250	As-φ250-100型制水弁工(7.5K)	φ250

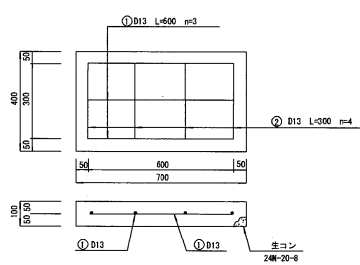
静水圧7.5K用			静水圧10.0K用		
名称	規格	名称	規格	名称	規格
G-φ50-60型制水弁工(7.5K)	φ50	G-φ50-60型制水弁工(10.0K)	φ50	G-φ50-60型制水弁工(7.5K)	φ50
G-φ75-60型制水弁工(7.5K)	φ75	G-φ75-60型制水弁工(10.0K)	φ75	G-φ75-60型制水弁工(7.5K)	φ75
G-φ100-60型制水弁工(7.5K)	φ100	G-φ100-60型制水弁工(10.0K)	φ100	G-φ100-60型制水弁工(7.5K)	φ100
G-φ125-60型制水弁工(7.5K)	φ125	G-φ125-60型制水弁工(10.0K)	φ125	G-φ125-60型制水弁工(7.5K)	φ125
G-φ150-60型制水弁工(7.5K)	φ150	G-φ150-60型制水弁工(10.0K)	φ150	G-φ150-60型制水弁工(7.5K)	φ150
G-φ200-60型制水弁工(7.5K)	φ200	G-φ200-60型制水弁工(10.0K)	φ200	G-φ200-60型制水弁工(7.5K)	φ200
G-φ250-60型制水弁工(7.5K)	φ250	G-φ250-60型制水弁工(10.0K)	φ250	G-φ250-60型制水弁工(7.5K)	φ250

静水圧7.5K用			静水圧10.0K用		
名称	規格	名称	規格	名称	規格
G-φ50-100型制水弁工(7.5K)	φ50	G-φ50-100型制水弁工(10.0K)	φ50	G-φ50-100型制水弁工(7.5K)	φ50
G-φ75-100型制水弁工(7.5K)	φ75	G-φ75-100型制水弁工(10.0K)	φ75	G-φ75-100型制水弁工(7.5K)	φ75
G-φ100-100型制水弁工(7.5K)	φ100	G-φ100-100型制水弁工(10.0K)	φ100	G-φ100-100型制水弁工(7.5K)	φ100
G-φ125-100型制水弁工(7.5K)	φ125	G-φ125-100型制水弁工(10.0K)	φ125	G-φ125-100型制水弁工(7.5K)	φ125
G-φ150-100型制水弁工(7.5K)	φ150	G-φ150-100型制水弁工(10.0K)	φ150	G-φ150-100型制水弁工(7.5K)	φ150
G-φ200-100型制水弁工(7.5K)	φ200	G-φ200-100型制水弁工(10.0K)	φ200	G-φ200-100型制水弁工(7.5K)	φ200
G-φ250-100型制水弁工(7.5K)	φ250	G-φ250-100型制水弁工(10.0K)	φ250	G-φ250-100型制水弁工(7.5K)	φ250

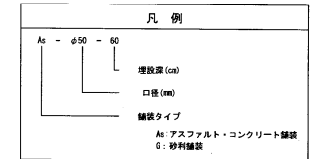
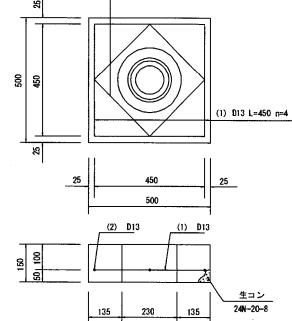
平面図



コンクリート板詳細図



保護コンクリート詳細図

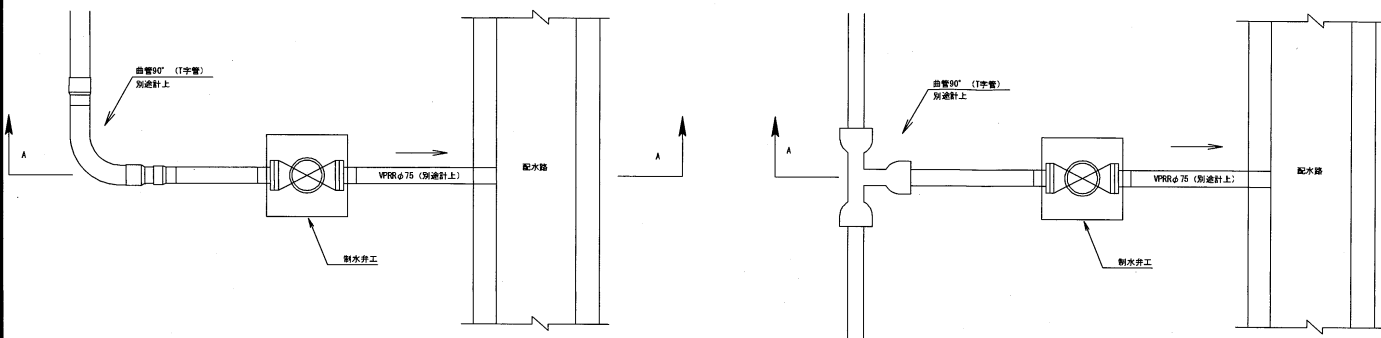


事業名	農林水産省(国) 農林水産部(国)
業務名	農林水産部(国) 農林水産部(国)
図面名	構造図(制水弁)
縮尺	図面番号 3-6
作成年月日	令和3年3月
会社名	株式会社 大和建設コンサルタント
事業所名	八重山農林水産部農林センター農林水産部



# 構造図(排泥弁)

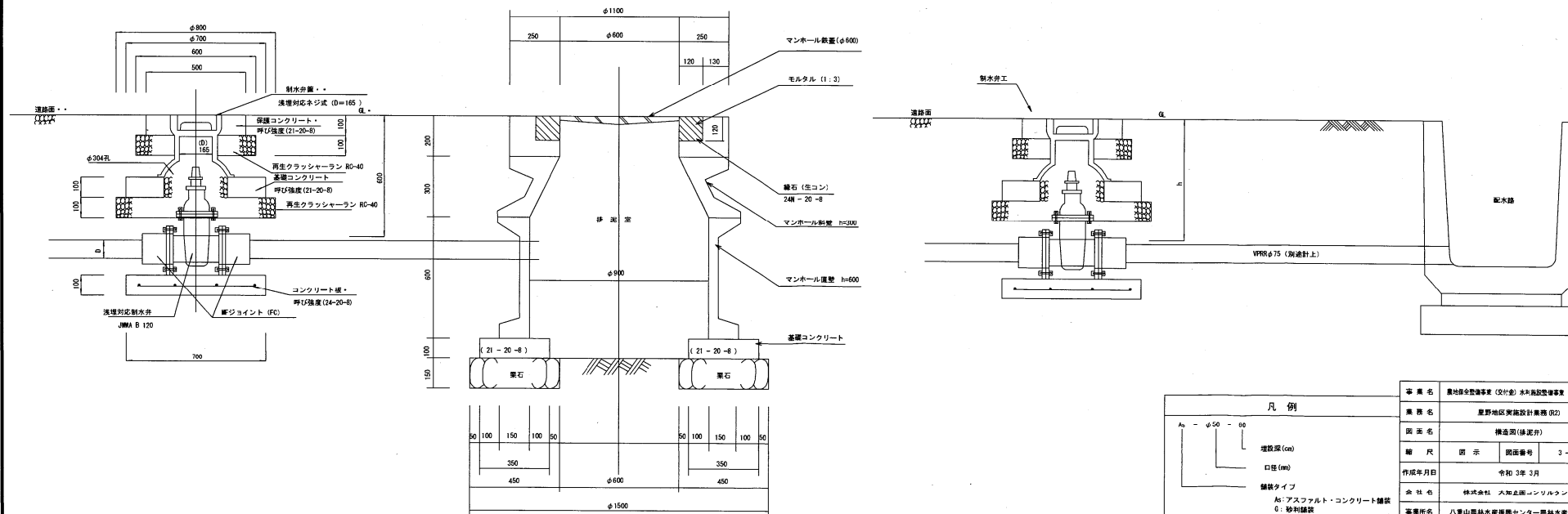
排泥弁取付平面図



排泥弁規格一覧表

名称	規格	材料	備考
As-φ75-60型排泥弁工(7.5K)	φ75	As-φ75-60型制水弁工(7.5K)	As = Co鍍装、流理型、静水压7.5K用
As-φ75-100型排泥弁工(7.5K)	φ75	As-φ75-100型制水弁工(7.5K)	As = Co鍍装、標準型、静水压7.5K用
G-φ75-60型排泥弁工(7.5K)	φ75	G-φ75-60型制水弁工(7.5K)	砂利舗装、流理型、静水压7.5K用
G-φ75-100型排泥弁工(7.5K)	φ75	G-φ75-100型制水弁工(7.5K)	砂利舗装、標準型、静水压7.5K用
As-φ75-60型排泥弁工(10.0K)	φ75	As-φ75-60型制水弁工(10.0K)	As = Co鍍装、流理型、静水压10.0K用
As-φ75-100型排泥弁工(10.0K)	φ75	As-φ75-100型制水弁工(10.0K)	As = Co鍍装、標準型、静水压10.0K用
G-φ75-60型排泥弁工(10.0K)	φ75	G-φ75-60型制水弁工(10.0K)	砂利舗装、流理型、静水压10.0K用
G-φ75-100型排泥弁工(10.0K)	φ75	G-φ75-100型制水弁工(10.0K)	砂利舗装、標準型、静水压10.0K用

A-A断面図



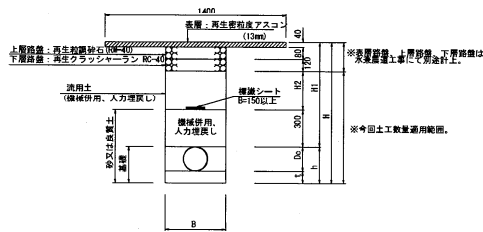
凡例		事業名	
埋設深 (cm)	As - φ50 - 00	農地保全整備事業 (交付金) 水田施設整備事業 (補助金)	
口径 (mm)		事業名	豊野地区実施設計業務 (02)
舗装タイプ		図面名	構造図(排泥弁)
As: アスファルト・コンクリート舗装		縮尺	図示 開図番号 3-8
G: 砂利舗装		作成年月日	令和3年3月
		会社名	株式会社 六知企画コンサルト
		事業所名	八重山農林水産開発センター農林水産部課



# 管 土 工

## A型管土工

締め固め11.95% (水渠・農道)



A60型管土工寸法表

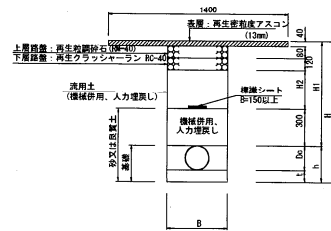
名 称	Dc	B	t	h	H
A60-2型管土工 (φ75)	89	500	100	189	789
A60-3型管土工 (φ100)	114	500	100	214	814
A60-4型管土工 (φ125)	140	500	100	240	840
A60-5型管土工 (φ150)	165	500	100	265	865
A60-6型管土工 (φ200)	216	500	100	316	916
A60-7型管土工 (φ250)	267	600	150	417	1017
A60-8型管土工 (φ300)	318	800	150	468	1068

A110型管土工寸法表

名 称	Dc	B	t	h	H
A110-4型管土工 (φ125)	140	500	100	240	1340

## B型管土工

締め固め11.95% (現況農道)



B60型管土工寸法表

名 称	Dc	B	t	h	H
B60-2型管土工 (φ75)	89	500	100	189	789
B60-3型管土工 (φ100)	114	500	100	214	814
B60-4型管土工 (φ125)	140	500	100	240	840
B60-5型管土工 (φ150)	165	500	100	265	865
B60-6型管土工 (φ200)	216	500	100	316	916
B60-7型管土工 (φ250)	267	600	150	417	1017
B60-8型管土工 (φ300)	318	800	150	468	1068

B110型管土工寸法表

名 称	Dc	B	t	h	H
B110-4型管土工 (φ125)	140	500	100	240	1340

B150型管土工寸法表

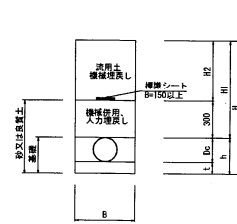
名 称	Dc	B	t	h	H
B150-4型管+T (φ150)	140	500	100	240	1540

B150型管土工寸法表

名 称	Dc	B	t	h	H
B150-4型管土工 (φ125)	140	500	100	240	1740

## C型管土工

締め固め1.90% (庄稼)



C60型管土工寸法表

名 称	Dc	B	t	h	H
C60-1型管土工 (φ50)	50	500	100	160	1060
C60-2型管土工 (φ75)	89	500	100	189	1089
C60-3型管土工 (φ100)	114	500	100	214	1114
C60-4型管土工 (φ125)	140	500	100	240	1140

## C型管土工

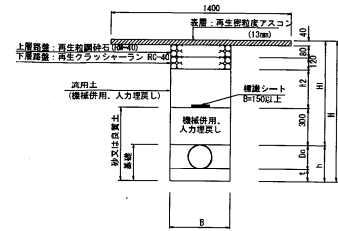
締め固め1.90% (新設部)

C60型管土工寸法表

名 称	Dc	B	t	h	H
C60-4型管土工 (φ125)	140	500	100	240	840

## D型管土工

締め固め11.95% (減圧補修敷地内)



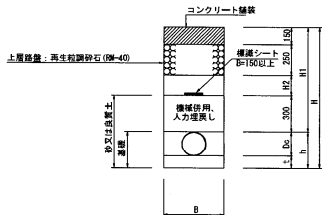
D100型管土工寸法表

名 称	Dc	B	t	h	H
D100-5型管土工 (φ150)	165	500	100	265	1265
D100-6型管土工 (φ200)	216	500(600)	100	316	1316

※D100型管外径とVPR管外径は4mm異なるが、土工数量として実化量は少ないので、同一の土工標準断面を使用する。  
但し、管径φ200以上のD100に対する掘削幅は0の数値とする。

## E型管土工

締め固め11.95% (コンクリート舗装)



E160型管土工寸法表

名 称	Dc	B	t	h	H
E160-5型管土工 (φ150)	165	500	100	265	1765
E160-6型管土工 (φ200)	216	500(600)	100	312	1812

F70型管+T寸法表

名 称	Dc	B	t	h	H
E70-6型管土工 (φ150)	165	500	100	265	965

※D100型管外径とVPR管外径は4mm異なるが、土工数量として実化量は少ないので、同一の土工標準断面を使用する。  
但し、管径φ200以上のD100に対する掘削幅は0の数値とする。

事業名	農林保全整備事業 (交付金) 水利施設整備事業 (補助金)
業務名	豊野地区実施設計業務 (R2)
図面名	管 土 工
縮 尺	図 示
作成年月日	令和 3年 3月
会 社 名	株式会社 大知企画コンサルタント
事業所名	八重山農林水産開発センター農林水産整備課