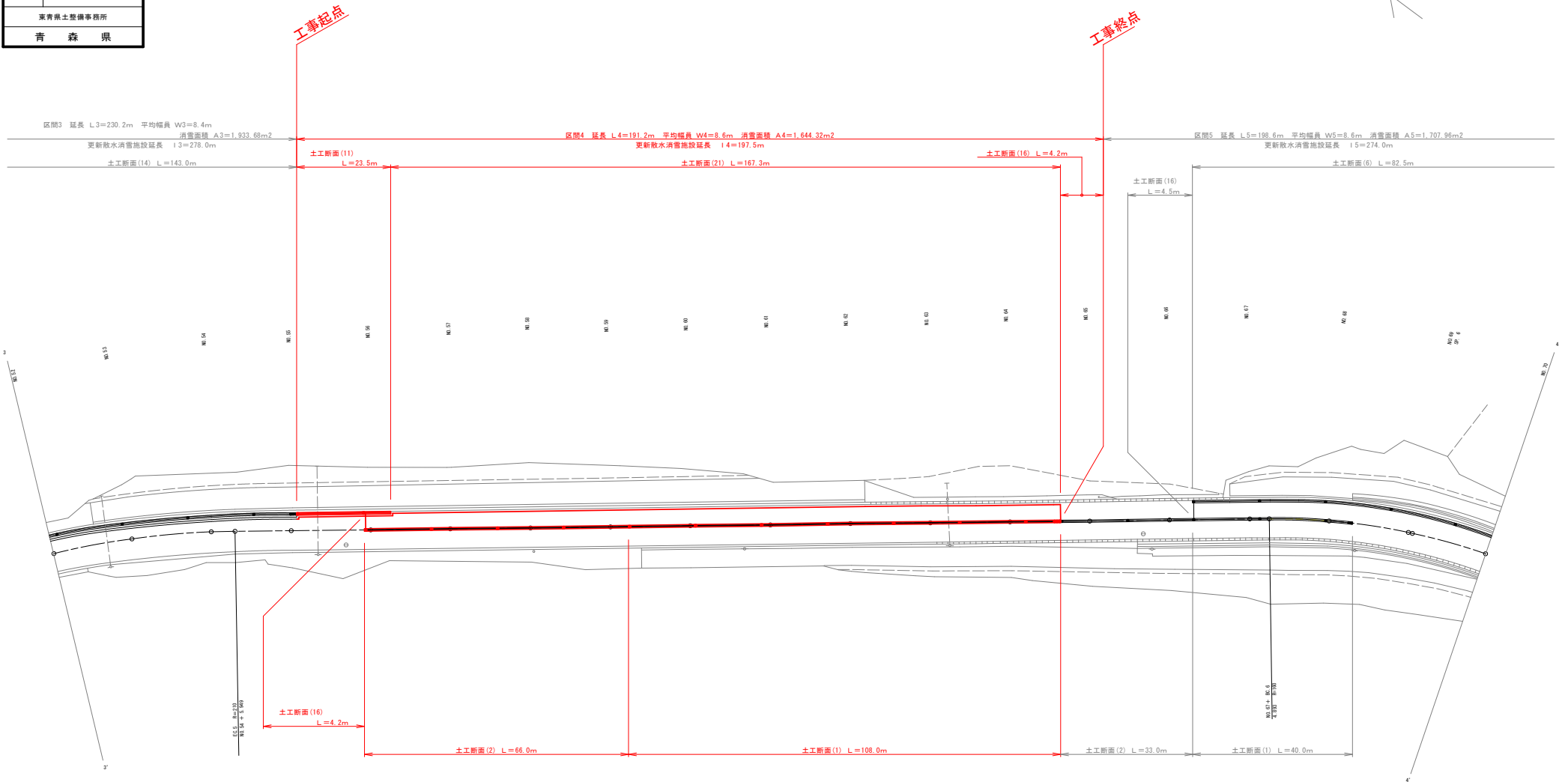


令和4年度 今別墅田線交付金（消雪施設整備）工事			
業務番号	交 第 645 号		
路線名	今別墅田線		
業務箇所	東津軽郡今別墅太字大川平 地内		
計画平面図	縮尺	1:500	
図面番号	13	案中	2
東青森土整備事務所			
青 森 県			

計画平面図

S=1:500



【注記】

- 本平面図は過年度詳細設計業務委託報告書の平面図をスキャニングしてトレースしたものであるため、縮尺の精度が低い状態のものである。
- また、平面図中の測点は上記業務における測量成果によるものであり、参考として表記しているものである。
- ※過年度詳細設計業務委託：平成7年度 今別墅田線防雪消雪施設詳細設計業務委託
- 施工に際しては現地を計測の上、現地状況が図中の延長と異なる場合には、現地状況に合わせて施工を行うこと。
- 本図に示す既設横引管の位置は想定であり、施工に際しては現地状況を確認の上で既設横引管との接続を行うこと。

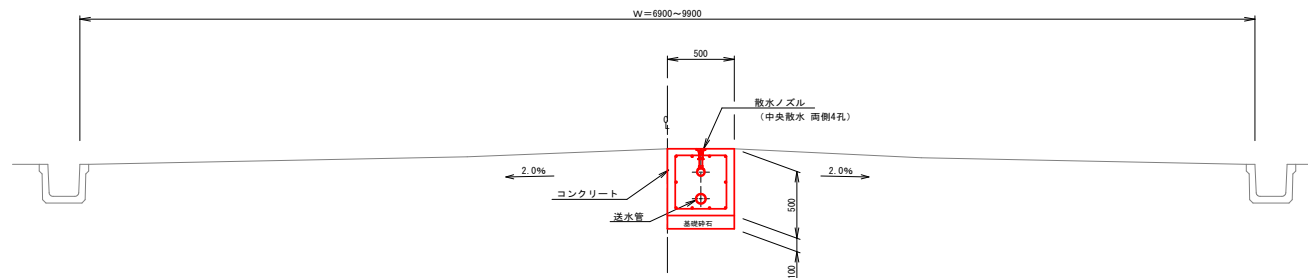
消雪凡例	
ノズルセット	
送水管バルブ	
送水管ドレン（排泥）	
横引管	

令和6年度 今別荘田線交付金（河川施設修繕）工事		
業務番号	交 第 645 号	
路線 河川 名	今別荘田線	
業務箇所	東津軽郡今別荘大字大川平 地内	
標準横断面	幅尺	1:20
図面番号	13	案中 3
東青県土整備事務所		
青 森 県		

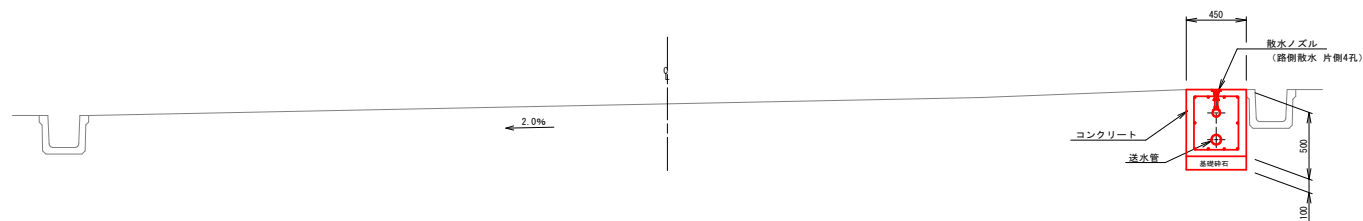
標準横断面図

S=1:20

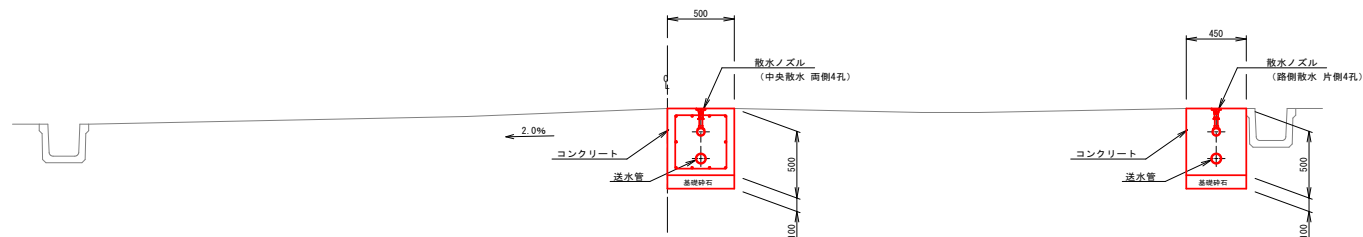
断面 1（直線区間）



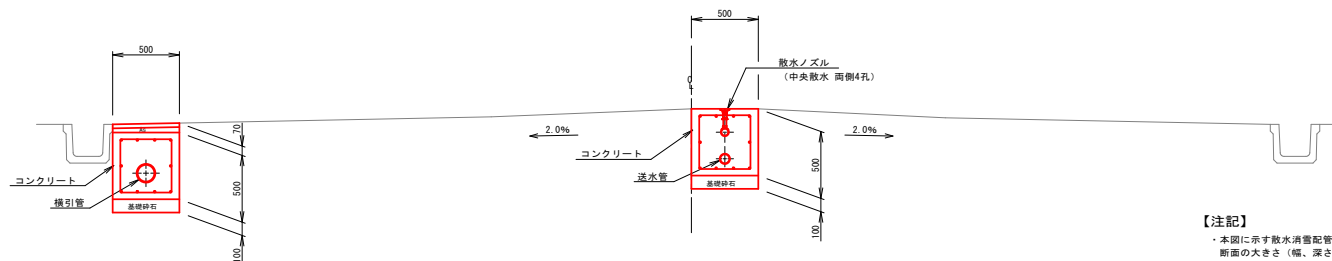
断面 2（カーブ区間）



断面 3（カーブの起点・終点区間）



断面 4（直線部・別区間用横引管併設区間）

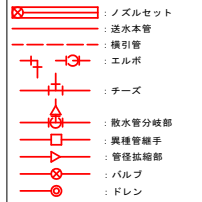


【注記】

・本図に示す散水消雪配管の断面は参考であり、送水管及び横引管の配管口径により断面の大きさ（幅、深さ）は変更となる。
また、送水管と横引管を同一断面内に併設する箇所についても上記と同様である。

令和4年度 今別墅田線交付金（河川施設整備）工事	
業務番号	交 第 645 号
路線名	今別墅田線
業務箇所	東津軽郡今別墅大字大川平 地内
配管系統図	縮尺 1:-
図面番号	13 案中 4
東青森土整備事務所	
青 森 県	

配管凡例



ノズルセット表記例：
中央(12) 16.5m用Set

・上段 中央：中央散水
路側：路側散水
(数字)：1セットあたりのノズル個数
※例 (12)：ノズル 12個/セット
・下段 00m用Set：ノズルセット延長
※例 16.5m用Set：16.5m用ノズルセット

配管記号一覧

T：チーズ BV：ボールバルブ
L：エルボ VBox：バルブボックス
RS：径違いソケット D：ドレン

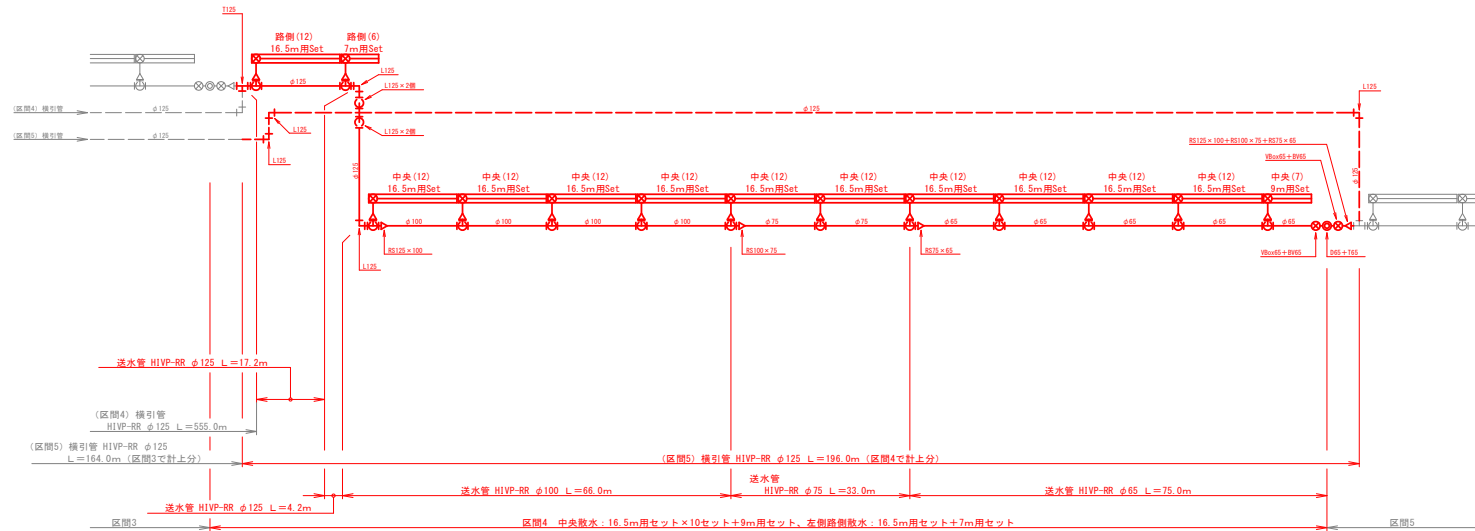
※記号の後の数字は呼び径を示す
(例) RS75×65：径違いソケット φ75×φ65

配管系統図

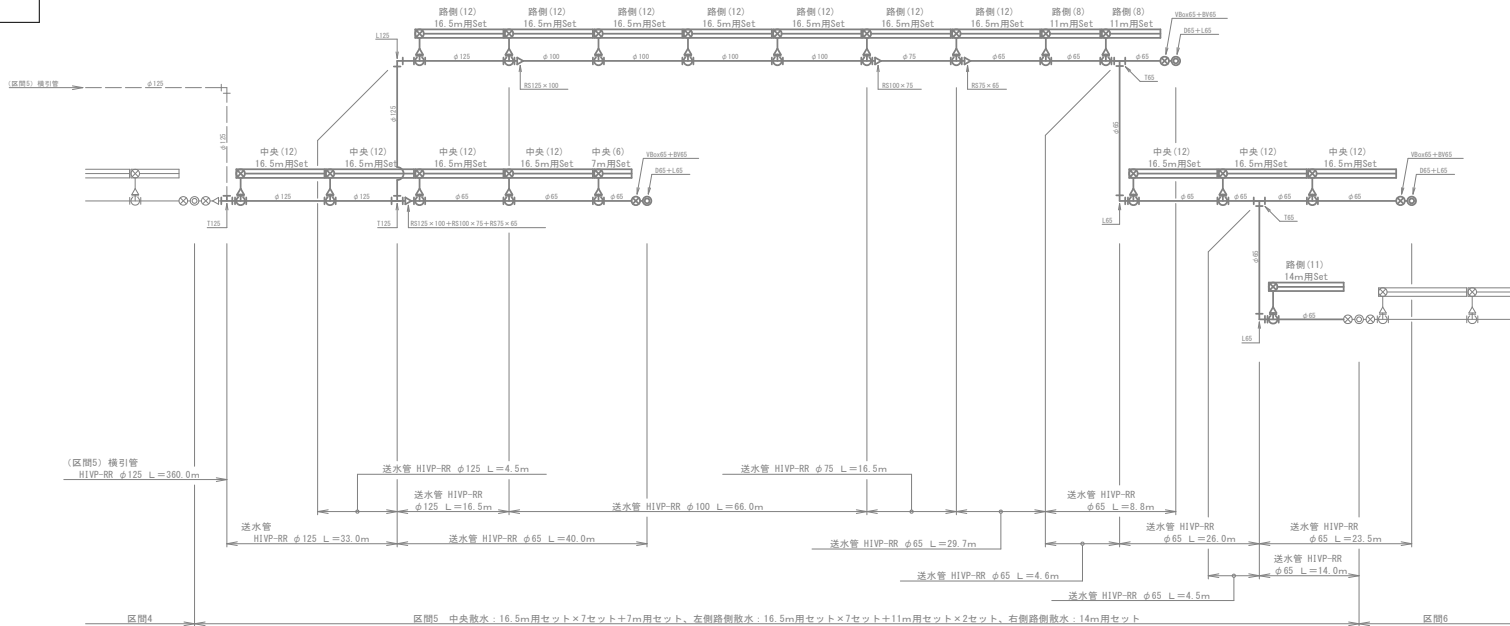
S=1:-

赤色線：区間4範囲の施工該当箇所

配管系統図（区間4）



配管系統図（区間5）

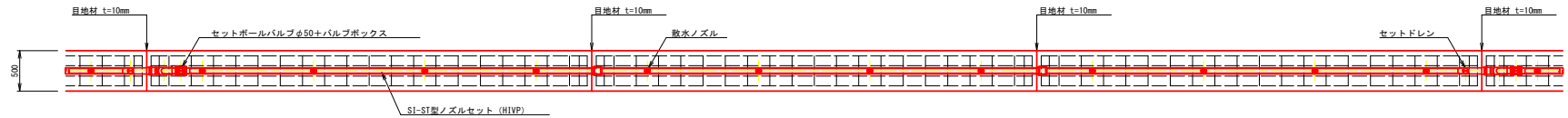


令和4年度 今別墅田線交付金（河川施設整備）工事	
業務番号	交 第 645 号
路線名	今別墅田線
業務箇所	東津軽郡今別墅大字大川平 地内
ノズルセット標準図	縮尺 1:30
図面番号	13 案中 5
東青森土木事務所	
青 森 県	

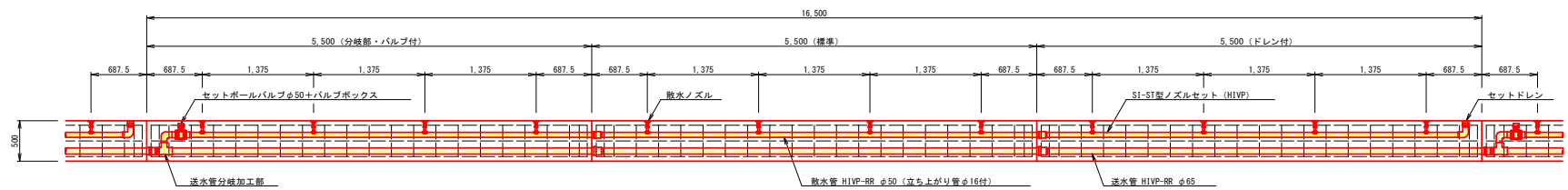
ノズルセット標準図

S=1:30

平面図



側面図



【注記】

S1-ST型ノズルセットは、送水管分岐加工部から散水管側の資材が対象である（送水管は別途計上）。

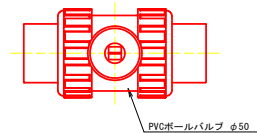
S1-ST型ノズルセットに含まれる資材は、下記の通り。

- ・送水管分岐加工部（エルボ含む）
- ・散水管 HIVP-RR φ50（立ち上がり管φ16付き）
- ・セットボールバルブφ50
- ・バルブボックス
- ・散水ノズル
- ・セットドレン（エルボ含む）

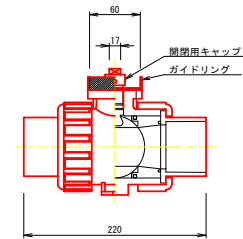
セットボールバルブ詳細図

S=1:—

平面図



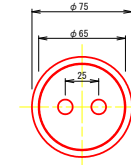
断面図



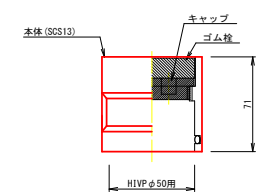
セットドレン詳細図

S=1:2

平面図



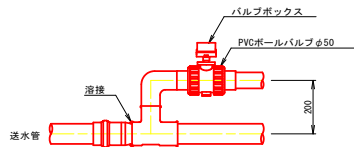
断面図



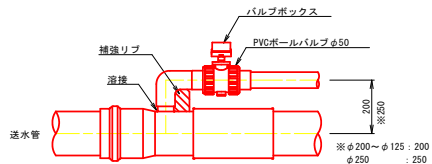
送水管分岐加工参考図

S=1:20

送水管口径φ100～φ65



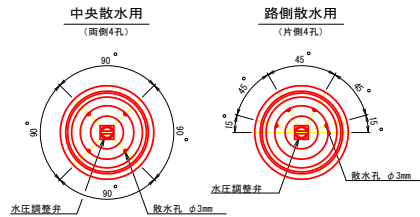
送水管口径φ250～φ125



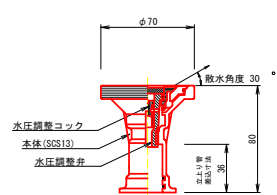
散水ノズル詳細図

S=1:2

平面図



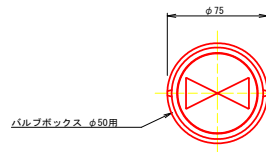
断面図



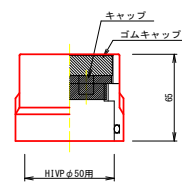
バルブボックス詳細図

S=1:2

平面図



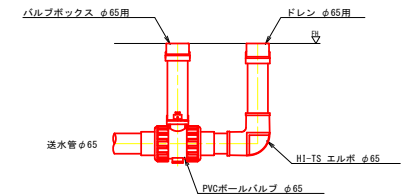
断面図



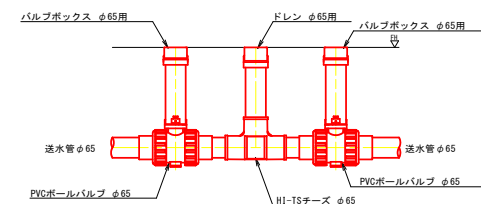
送水管末端ドレン部・区間境界部参考図

S=1:10

末端ドレン部



区間境界部



令和4年度 今別墅田緑文付会（消雪施設修繕）工事		
業務番号	交 第 645 号	
路線 河川 名	今別墅田緑	
業務箇所	東津軽郡今別町大字大川平 地内	
配管土工断面図 (1/4)	縮尺	1:20
図面番号	13	案中 6
東青森土木機事務所		
青 森 県		

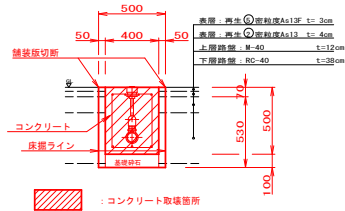
配管土工断面図(1/4) S=1:20

赤色線：区間4範囲の施工該当箇所

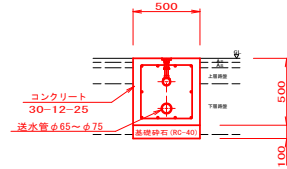
土工断面(1)

(中央散水区間 送水管径：φ65～φ75)

既設撤去断面



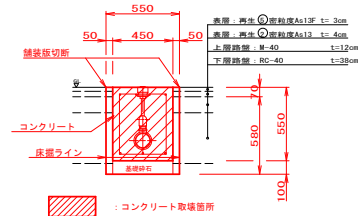
更新断面



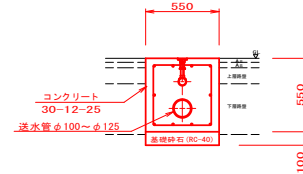
土工断面(2)

(中央散水区間 送水管径：φ100～φ125)

既設撤去断面



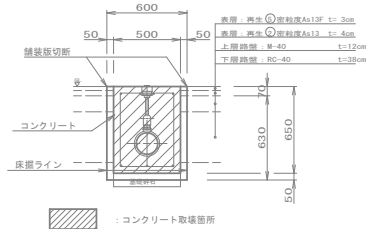
更新断面



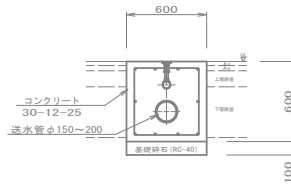
土工断面(3)

(中央散水区間 送水管径：φ150～φ200)

既設撤去断面



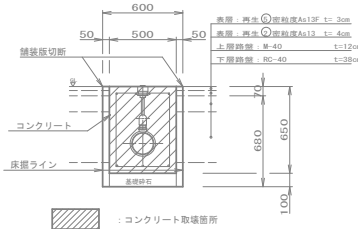
更新断面



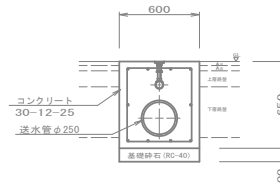
土工断面(4)

(中央散水区間 送水管径：φ250)

既設撤去断面



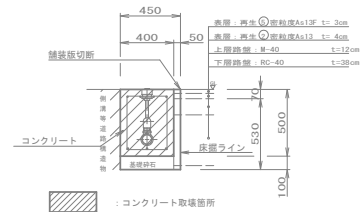
更新断面



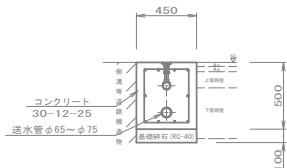
土工断面(5)

(路側散水区間 送水管径：φ65～φ75)

既設撤去断面



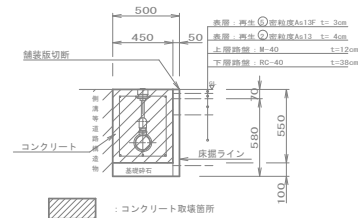
更新断面



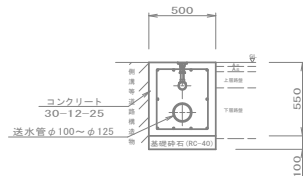
土工断面(6)

(路側散水区間 送水管径：φ100～φ125)

既設撤去断面



更新断面



【注記】

- ・本図に示す舗装構成は想定であり、施工に際しては現況の舗装構成を確認の上状況に応じて施工すること。
- ・既設断面形状は消雪施設台帳を参考にしているが、施工に際して、実際の断面形状と異なる場合には現地状況に合わせて取り壊しを行うこと。
- ・路側箇所断面形状は、位置（道路の左側、右側）により図が左右対称となるので注意のこと。

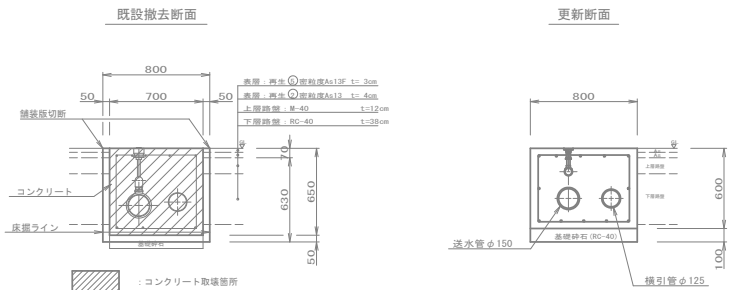
令和4年度 今別墅田緑文付金（消費施設修繕）工事		
業務番号	交 第 645 号	
路線 河川 名	今別墅田緑	
業務箇所	東津軽郡今別墅大字大川平 地内	
配管土工断面図 (3/4)	縮尺	1:20
図面番号	13	案中 8
東青森県土木事務所		
青 森 県		

配管土工断面図 (3/4) S=1:20

赤色線：区間4範囲の施工該当箇所

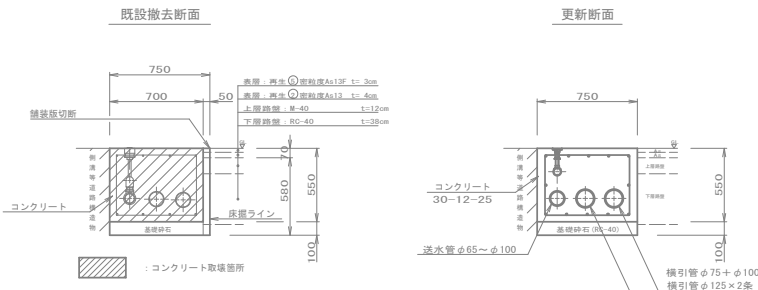
土工断面 (13)

(路側散水・横引管併設区間 送水管径：φ150、横引管径：φ125)



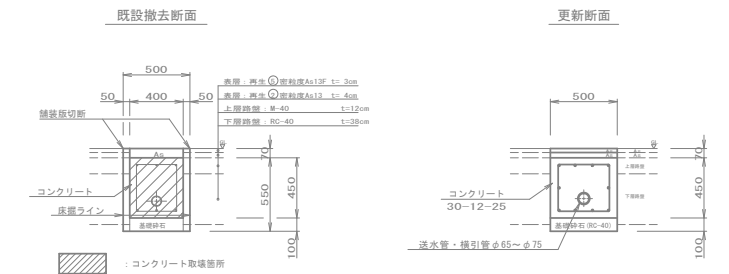
土工断面 (14)

(路側散水・横引管併設区間 送水管径：φ65～φ100、横引管径：φ125×2条、φ75+φ100)



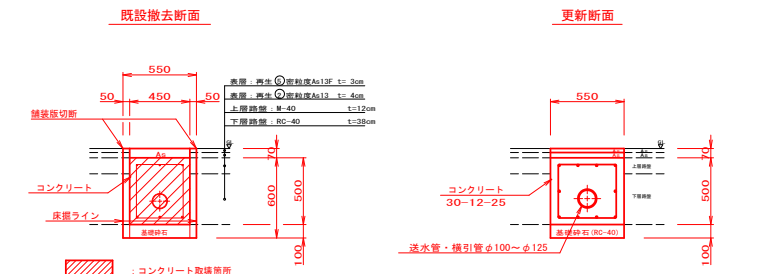
土工断面 (15)

(車道横断区間 送水管・横引管径：φ65～φ75)



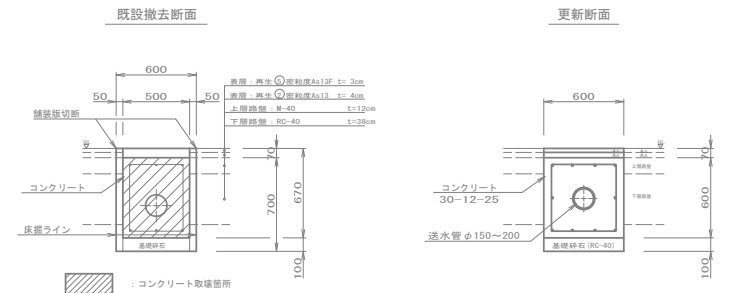
土工断面 (16)

(車道横断区間 送水管・横引管径：φ100～φ125)



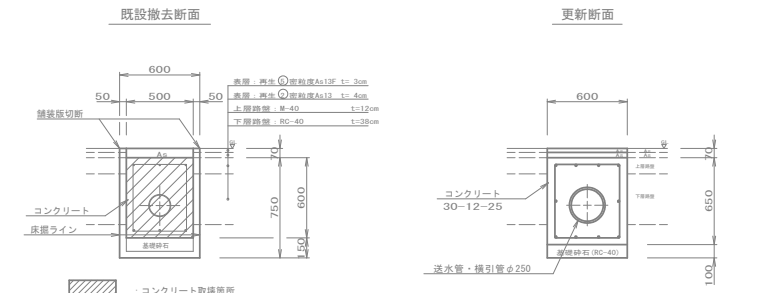
土工断面 (17)

(車道横断区間 送水管径：φ150～φ200)



土工断面 (18)

(車道横断区間 送水管・横引管径：φ250)



【注記】

- ・本図に示す舗装構成は想定であり、施工に際しては現況の舗装構成を確認の上、状況に応じて施工すること。
- ・既設断面形状は消費施設台帳を参考としているが、施工に際して、実際の断面形状と異なる場合には現地状況視地状況に合わせて取り壊しを行うこと。
- ・側面箇所の断面形状は、位置（道路の左側、右側）により図が左右対称となるので注意のこと。

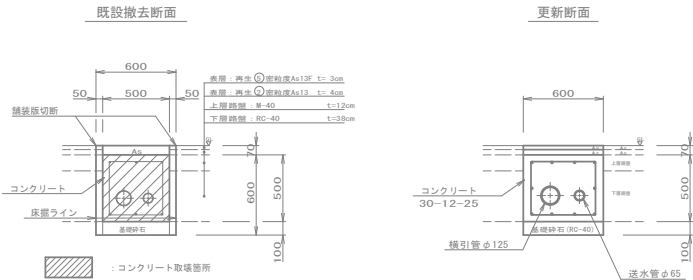
令和6年度 今別墅田越交付金（消雪施設修繕）工事		
業務番号	交 第 645 号	
路線 河川	今別墅田越	
業務箇所	東津軽郡今別墅大字大川平 地内	
配管土工断面図 (4/4)	縮尺	1:20
図面番号	13	案中 9
東青県土整備事務所		
青 森 県		

配管土工断面図 (4/4) S=1:20

赤色線：区間4範囲の施工該当箇所

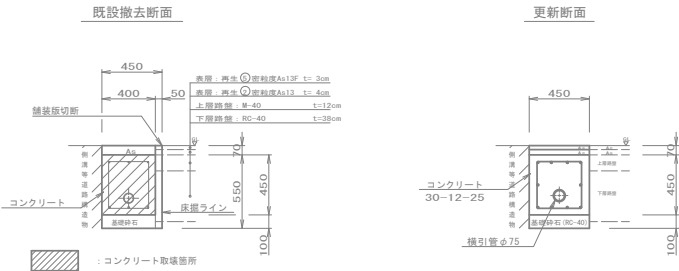
土工断面 (19)

(送水管・横引管併設区間 送水管径：φ65、横引管径：φ125)



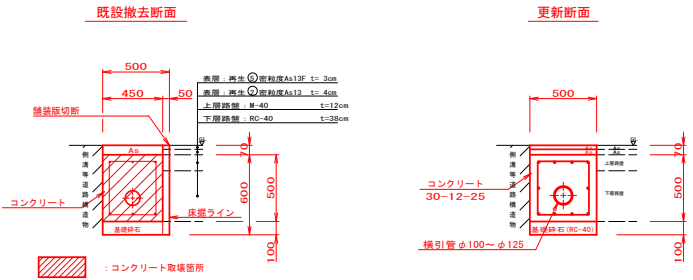
土工断面 (20)

(路側横引管単独区間 横引管径：φ75)



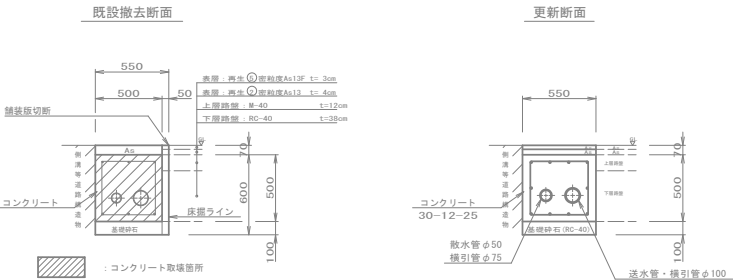
土工断面 (21)

(路側横引管単独区間 横引管径：φ100～φ125)



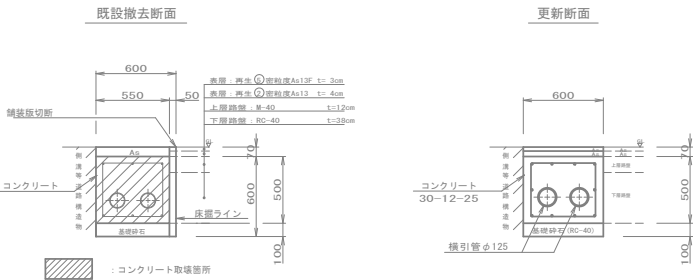
土工断面 (22)

(配管併設区間 散水管・横引管径：φ50・φ75、送水管・横引管径：φ100)



土工断面 (23)

(路側横引管併設区間 横引管径：φ125×2条)



【注記】

- ・本図に示す舗装構成は想定であり、施工に際しては現況の舗装構成を確認の上、状況に応じて施工すること。
- ・既設断面形状は消雪施設台帳を参考にしているが、施工に際して、実際の断面形状と異なる場合には現地状況と合わせて取り壊しを行うこと。
- ・路側箇所断面形状は、位置（道路の左側、右側）により図が左右対称となるので注意のこと。

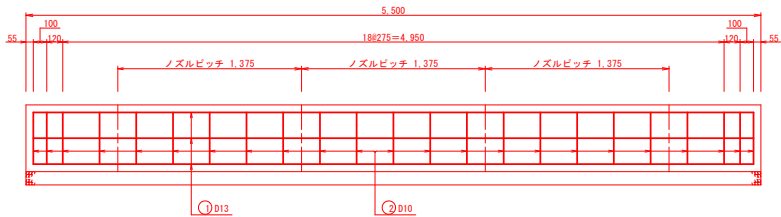
令和4年度 今別墅田緑交付金（消費施設修繕）工事			
業務番号	交 第 645 号		
路線名	今別墅田線		
業務箇所	東津軽郡今別墅大字大川平 地内		
配管土工断面詳細図(1/3)	縮尺	1:20	
図面番号	13	案中	10
東青森土整機事務所			
青 森 県			

配管土工断面詳細図(1/3)

S=1:20

赤色線：区間4範囲の施工該当箇所

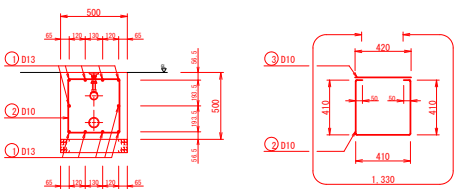
延長方向配筋図（側面図）
(5.5m当り参考図)



土工断面(1)

土工断面

組立筋加工図



鉄筋表 (5.5m当り)

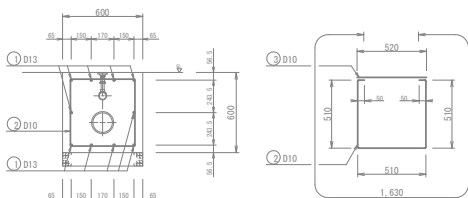
番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]	摘 要
①	D13	10	5,390	0.995	53.630	
②	D10	23	1,330	0.560	17.130	
③	D10	23	420	0.560	5.409	
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)						
D10 22.539kg/5.5m (4.09kg/m)						

※鉄筋は、SD295の使用を標準とする

土工断面(3)

土工断面

組立筋加工図



鉄筋表 (5.5m当り)

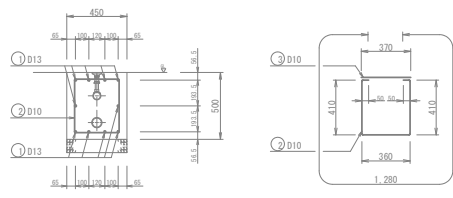
番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]	摘 要
①	D13	10	5,390	0.995	53.630	
②	D10	23	1,630	0.560	20.994	
③	D10	23	520	0.560	6.697	
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)						
D10 27.691kg/5.5m (5.03kg/m)						

※鉄筋は、SD295の使用を標準とする

土工断面(5)

土工断面

組立筋加工図



鉄筋表 (5.5m当り)

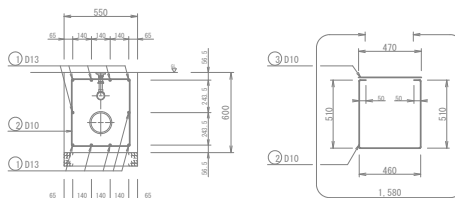
番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]	摘 要
①	D13	10	5,390	0.995	53.630	
②	D10	23	1,280	0.560	16.488	
③	D10	23	370	0.560	4.765	
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)						
D10 21.251kg/5.5m (3.86kg/m)						

※鉄筋は、SD295の使用を標準とする

土工断面(7)

土工断面

組立筋加工図



鉄筋表 (5.5m当り)

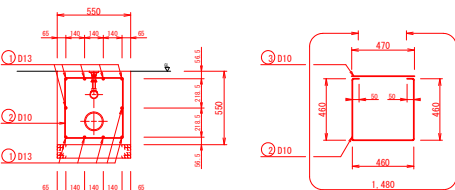
番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]	摘 要
①	D13	10	5,390	0.995	53.630	
②	D10	23	1,580	0.560	20.350	
③	D10	23	470	0.560	6.053	
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)						
D10 26.403kg/5.5m (4.80kg/m)						

※鉄筋は、SD295の使用を標準とする

土工断面(2)・土工断面(9)

土工断面

組立筋加工図



鉄筋表 (5.5m当り)

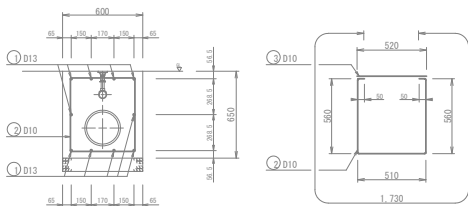
番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]	摘 要
①	D13	10	5,390	0.995	53.630	
②	D10	23	1,480	0.560	19.062	
③	D10	23	470	0.560	6.053	
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)						
D10 25.115kg/5.5m (4.56kg/m)						

※鉄筋は、SD295の使用を標準とする
※断面(2)と(9)では、配管仕様が異なるが
断面形状及び配筋は同一とする

土工断面(4)

土工断面

組立筋加工図



鉄筋表 (5.5m当り)

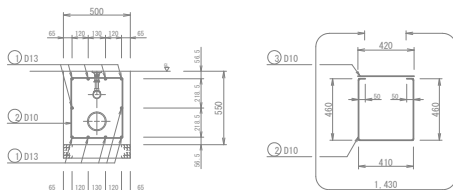
番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]	摘 要
①	D13	10	5,390	0.995	53.630	
②	D10	23	1,730	0.560	22.282	
③	D10	23	520	0.560	6.697	
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)						
D10 28.979kg/5.5m (5.26kg/m)						

※鉄筋は、SD295の使用を標準とする

土工断面(6)

土工断面

組立筋加工図



鉄筋表 (5.5m当り)

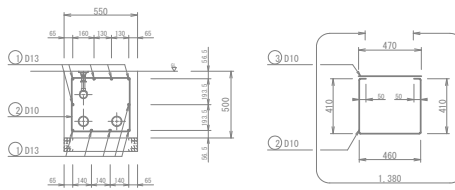
番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]	摘 要
①	D13	10	5,390	0.995	53.630	
②	D10	23	1,430	0.560	18.418	
③	D10	23	420	0.560	5.409	
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)						
D10 23.827kg/5.5m (4.33kg/m)						

※鉄筋は、SD295の使用を標準とする

土工断面(8)

土工断面

組立筋加工図



鉄筋表 (5.5m当り)

番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]	摘 要
①	D13	10	5,390	0.995	53.630	
②	D10	23	1,380	0.560	17.774	
③	D10	23	470	0.560	6.053	
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)						
D10 23.827kg/5.5m (4.33kg/m)						

※鉄筋は、SD295の使用を標準とする

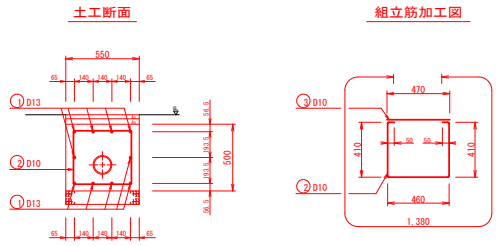
令和4年度 今別墅田緑文付会（消費施設緑）工事	
業務番号	交 第 645 号
路線 河川 名	今別墅田緑
業務箇所	東津軽郡今別墅大字大川平 地内
配管土工断面 詳細図(3/3)	縮尺 1:20
図面番号	13 案中 12
東青県土整備事務所	
青 森 県	

配管土工断面詳細図(3/3)

S=1:20

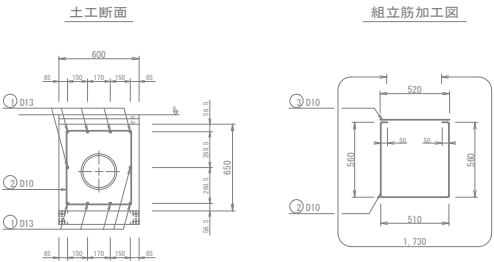
赤色線：区間4範囲の施工該当箇所

土工断面(16)・土工断面(22)



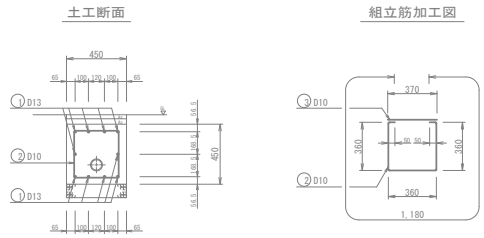
鉄筋表 (5.5m当り)					
番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]
①	D13	10	5,390	0.995	53.630
②	D10	23	1,380	0.560	17.774
③	D10	23	470	0.560	6.053
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)					
D10 23.827kg/5.5m (4.33kg/m)					
※鉄筋は、SD295の使用を標準とする					
※断面(16)と(22)では、配管仕様が異なるが					
断面形状及び配筋は同一とする					

土工断面(18)



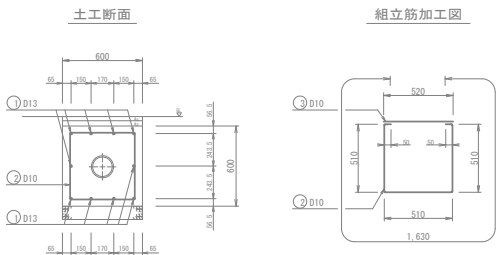
鉄筋表 (5.5m当り)					
番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]
①	D13	10	5,390	0.995	53.630
②	D10	23	1,730	0.560	22.282
③	D10	23	520	0.560	6.697
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)					
D10 28.978kg/5.5m (5.26kg/m)					
※鉄筋は、SD295の使用を標準とする					

土工断面(20)



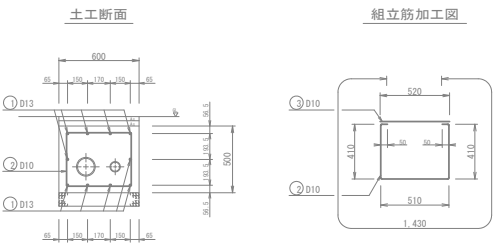
鉄筋表 (5.5m当り)					
番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]
①	D13	10	5,390	0.995	53.630
②	D10	23	1,180	0.560	15.198
③	D10	23	370	0.560	4.765
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)					
D10 19.963kg/5.5m (3.62kg/m)					
※鉄筋は、SD295の使用を標準とする					

土工断面(17)



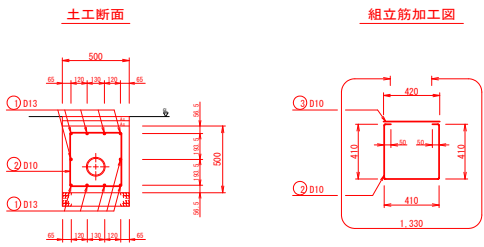
鉄筋表 (5.5m当り)					
番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]
①	D13	10	5,390	0.995	53.630
②	D10	23	1,630	0.560	20.994
③	D10	23	520	0.560	6.697
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)					
D10 27.691kg/5.5m (5.03kg/m)					
※鉄筋は、SD295の使用を標準とする					

土工断面(19)・土工断面(23)



鉄筋表 (5.5m当り)					
番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]
①	D13	10	5,390	0.995	53.630
②	D10	23	1,430	0.560	18.418
③	D10	23	520	0.560	6.697
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)					
D10 25.118kg/5.5m (4.56kg/m)					
※鉄筋は、SD295の使用を標準とする					
※断面(19)と(23)では、配管仕様が異なるが					
断面形状及び配筋は同一とする					

土工断面(21)



鉄筋表 (5.5m当り)					
番号	鉄筋	本数	長さ [mm]	単位重量 [kg/m]	重量 [kg]
①	D13	10	5,390	0.995	53.630
②	D10	23	1,330	0.560	17.130
③	D10	23	420	0.560	5.409
D13 53.630kg/5.5m (9.75kg/m)					
D10 22.539kg/5.5m (4.09kg/m)					
※鉄筋は、SD295の使用を標準とする					
※断面(16)と(22)では、配管仕様が異なるが					
断面形状及び配筋は同一とする					

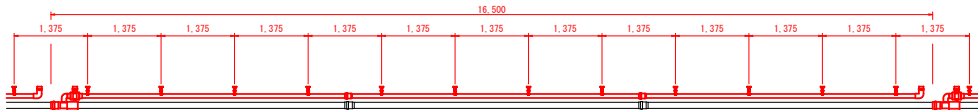
令和4年度 今別墅田線交付金（消費施設修繕）工事		
業務番号	交 第 645 号	
路線 河川 名	今別墅田線	
業務箇所	東津軽郡今別墅大字大川平 地内	
ノズルセット 種別参考図	縮尺	1:50
図面番号	13	案中 13
東青県土整備事務所		
青 森 県		

ノズルセット種別参考図

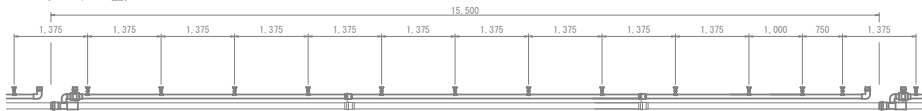
S=1:50

赤色線：区間4範囲の施工該当箇所

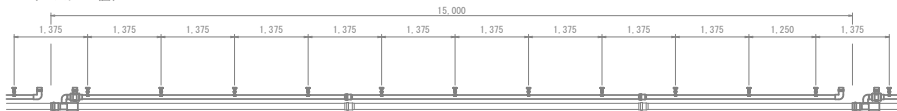
16.5m用セット
(ノズル12個)



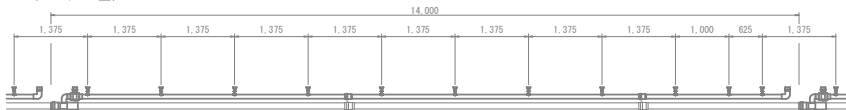
15.5m用セット
(ノズル12個)



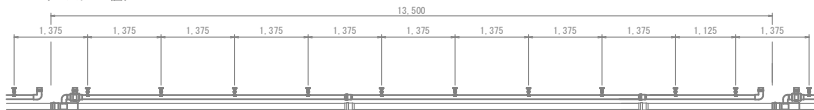
15m用セット
(ノズル11個)



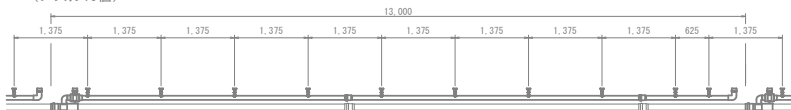
14m用セット
(ノズル11個)



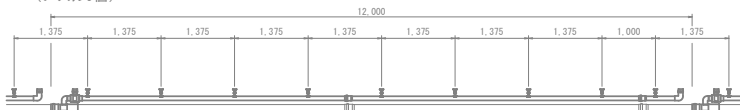
13.5m用セット
(ノズル10個)



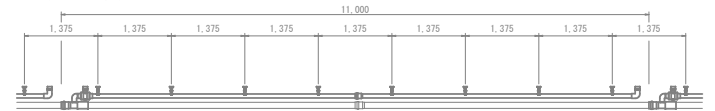
13m用セット
(ノズル10個)



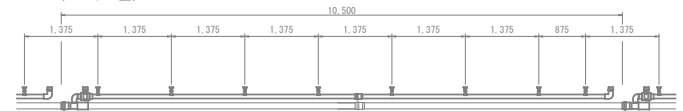
12m用セット
(ノズル9個)



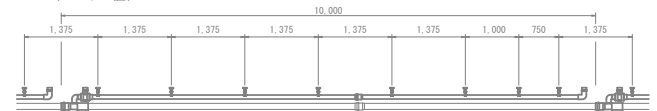
11m用セット
(ノズル8個)



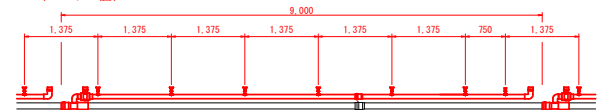
10.5m用セット
(ノズル8個)



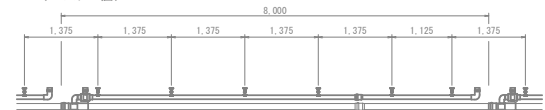
10m用セット
(ノズル8個)



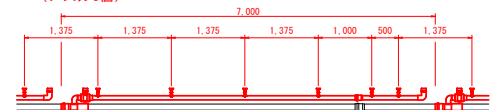
9m用セット
(ノズル7個)



8m用セット
(ノズル6個)



7m用セット
(ノズル6個)



6.5m用セット
(ノズル5個)

