



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度
土地改良技術
設計基準「パイプライン」水理データ現況調査業務

積 算 書

(当初)

九州農政局
土地改良技術事務所

事業名	土地改良技術
業務名	設計基準「パイプライン」水理データ現況調査業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				3,660,000	
・直接人件費	1.000	式		3,660,000	
・・・直接人件費	1.000	式		3,660,000	
・・・1.準備作業	1.000	式	88,000	88,000	1式当たり
S63003 1.準備作業	1.000	式	87,500	87,500	歩A・単A S単 1号
合 計				87,500	
・・・2.現地踏査	1.000	式	216,000	216,000	1式当たり
S63007 2.現地踏査	1.000	式	216,200	216,200	歩A・単A S単 5号
合 計				216,200	
・・・3.流速係数C値の計測	1.000	式	2,123,000	2,123,000	1式当たり
T00001 3-1.計測準備	1.000	箇所	167,366	167,366	歩A・単A T単 1号
T00002 3-2.計測	1.000	箇所	959,406	959,406	歩A・単A T単 2号
T00003 3-3.管内面調査	1.000	箇所	721,512	721,512	歩A・単A T単 3号
T00004 3-4.復旧	1.000	箇所	274,780	274,780	歩A・単A T単 4号
合 計				2,123,064	
・・・4.流速係数C値の整理	1.000	式	308,000	308,000	1式当たり
S63003 4.流速係数C値の整理	1.000	式	307,650	307,650	歩A・単A S単 2号
合 計				307,650	
・・・5.照査	1.000	式	100,000	100,000	1式当たり
S63003 5.照査	1.000	式	100,350	100,350	歩A・単A S単 3号
合 計				100,350	
・・・6.点検取りまとめ	1.000	式	269,000	269,000	1式当たり
S63003 6.点検取りまとめ	1.000	式	268,650	268,650	歩A・単A S単 4号
合 計				268,650	
・・・打合せ(設計)	1.000	式	263,000	263,000	1式当たり
S63010 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.06日	2.000	回	70,840	141,680	歩A・単A S単 12号
S63010 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.06日	2.000	回	60,536	121,072	歩A・単A S単 13号
合 計				262,752	
・・・現地への移動に係る基準日額	1.000	式	293,000	293,000	1式当たり
S63007 移動に係る基準日額(2.現地踏査)	1.000	式	108,100	108,100	歩A・単A S単 10号
S63007 移動に係る基準日額(3.流速係数C値の計測)	1.000	式	184,500	184,500	歩A・単A S単 11号
合 計				292,600	

事業名	土地改良技術
業務名	設計基準「パイプライン」水理データ現況調査業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S63003	*** S単 - 1号 *** 1.準備作業 設計労務(直接人件費内業)		式	87,500		歩A・単A
S63003	*** S単 - 2号 *** 4.流速係数C値の整理 設計労務(直接人件費内業)		式	307,650		歩A・単A
S63003	*** S単 - 3号 *** 5.照査 設計労務(直接人件費内業)		式	100,350		歩A・単A
S63003	*** S単 - 4号 *** 6.点検取りまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式	268,650		歩A・単A
S63007	*** S単 - 5号 *** 2.現地踏査 設計労務(直接人件費外業)		式	216,200		歩A・単A
S63007	*** S単 - 6号 *** 計測準備(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	124,900		歩A・単A
S63007	*** S単 - 7号 *** 計測(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	445,200		歩A・単A
S63007	*** S単 - 8号 *** 管内面調査(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	273,300		歩A・単A
S63007	*** S単 - 9号 *** 復旧(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	249,800		歩A・単A
S63007	*** S単 - 10号 *** 移動に係る基準日額(2.現地踏査) 設計労務(直接人件費外業)		式	108,100		歩A・単A
S63007	*** S単 - 11号 *** 移動に係る基準日額(3.流速係数C値の計測) 設計労務(直接人件費外業)		式	184,500		歩A・単A
S63010	*** S単 - 12号 *** 打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.06日		回	70,840		歩A・単A
S63010	*** S単 - 13号 *** 打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.06日		回	60,536		歩A・単A
S63011	*** S単 - 14号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,一般交通機関,0日,		回	652		歩A・単A
S63011	*** S単 - 15号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,一般交通機関,0日,		回	652		歩A・単A
S63017	*** S単 - 16号 *** 旅費交通費(2.現地踏査) 旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,1.00日,2日,4時間		式	10,290		歩A・単A
S63017	*** S単 - 17号 *** 旅費交通費(3.流速係数C値の計測) 旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,1.00日,2日,4時間		式	10,290		歩A・単A
S63023	*** S単 - 18号 *** 電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1,A - 4,500,5cm,0		式	7,341		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 3-1.計測準備		箇所	167,366		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 3-2.計測		箇所	959,406		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 3-3.管内面調査					

事業名	土地改良技術
業務名	設計基準「パイプライン」水理データ現況調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S63003	1.準備作業 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師		0.500 人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)		0.500 人	59,600	29,800	
R04005	技師(B)		0.500 人	48,500	24,250	
	合 計				87,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		87,500	
*** S単 - 2号 ***						
S63003	4.流速係数C値の整理 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	1.50人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師		1.000 人	66,900	66,900	
R04004	技師(A)		1.000 人	59,600	59,600	
R04005	技師(B)		1.000 人	48,500	48,500	
R04006	技師(C)		1.500 人	40,300	60,450	
R04007	技術員		2.000 人	36,100	72,200	
	合 計				307,650	算出数量 1.000 式
	単 価		式		307,650	
*** S単 - 3号 ***						
S63003	5.照査 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師		1.500 人	66,900	100,350	
	合 計				100,350	算出数量 1.000 式
	単 価		式		100,350	
*** S単 - 4号 ***						
S63003	6.点検取りまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	土地改良技術
業務名	設計基準「パイプライン」水理データ現況調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	1.50人				
	6)技師Cの人数	1.50人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師		0.500	人	66,900	33,450
R04004	技師(A)		0.500	人	59,600	29,800
R04005	技師(B)		1.500	人	48,500	72,750
R04006	技師(C)		1.500	人	40,300	60,450
R04007	技術員		2.000	人	36,100	72,200
	合計					算出数量 1.000 式
	単価			式		268,650
	*** S単 - 5号 ***					
S63007	2.現地踏査			式		1.000 式 歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)主任技術者の人数	0.00人			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし
	2)技師長の人数	0.00人			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00人			深夜時間:0.0	
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業		2.000	人	59,600	119,200
R04005	技師(B) 外業		2.000	人	48,500	97,000
	合計					算出数量 1.000 式
	単価			式		216,200
	*** S単 - 6号 ***					
S63007	計測準備(直接人件費外業)			式		1.000 式 歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)主任技術者の人数	0.00人			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし
	2)技師長の人数	0.00人			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00人			深夜時間:0.0	
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04005	技師(B) 外業		1.000	人	48,500	48,500
R04006	技師(C) 外業		1.000	人	40,300	40,300
R04007	技術員 外業		1.000	人	36,100	36,100
	合計					算出数量 1.000 式
	単価			式		124,900
	*** S単 - 7号 ***					
S63007	計測(直接人件費外業)			式		1.000 式 歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)主任技術者の人数	0.00人			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし
	2)技師長の人数	0.00人			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00人			深夜時間:0.0	
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				

事業名	土地改良技術
業務名	設計基準「パイプライン」水理データ現況調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04004	技師(A) 外業	3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師(B) 外業	3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師(C) 外業	3.000	人	40,300	120,900	
	合計				445,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		445,200	
	*** S単 - 8号 ***					
S63007	管内面調査(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬季補正:なし 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				冬季補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00人				深夜時間:0.0
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B) 外業	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C) 外業	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
	合計				273,300	算出数量 1.000 式
	単価		式		273,300	
	*** S単 - 9号 ***					
S63007	復旧(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬季補正:なし 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				冬季補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00人				深夜時間:0.0
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04005	技師(B) 外業	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師(C) 外業	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員 外業	2.000	人	36,100	72,200	
	合計				249,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		249,800	
	*** S単 - 10号 ***					
S63007	移動に係る基準日額(2.現地踏査) 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 冬季補正:なし 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				冬季補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	0.00人				深夜時間:0.0
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
	合計				108,100	算出数量 1.000 式

事業名	土地改良技術
業務名	設計基準「パイプライン」水理データ現況調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		108,100	
	*** S単 - 11号 ***					
S63007	移動に係る基準日額 (3.流速係数C値の計測) 設計労務(直接人件費外業)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の人数	0.00人 0.00人 0.00人 1.00人 1.00人 1.00人 1.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師 (A) 外業	1.000	人	59,600	59,600	
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師 (C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
	合 計				184,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		184,500	
	*** S単 - 12号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額) 打合せ (設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.06日		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ 3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数 7)打合せ日数 8)往復移動日数	一般工種 着手前・最終 1.00人 1.00人 0.00人 0.00人 0.500日 0.060日		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師	0.560	人	66,900	37,464	
R04004	技師 (A)	0.560	人	59,600	33,376	
	合 計				70,840	算出数量 1.000 回
	単 価		回		70,840	
	*** S単 - 13号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額) 打合せ (設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.06日		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ 3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数 7)打合せ日数 8)往復移動日数	一般工種 中間 0.00人 1.00人 1.00人 0.00人 0.500日 0.060日		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師 (A)	0.560	人	59,600	33,376	
R04005	技師 (B)	0.560	人	48,500	27,160	
	合 計				60,536	算出数量 1.000 回
	単 価		回		60,536	
	*** S単 - 14号 ***					
S63011	打合せ (設計旅費・交通費)		回		1,000 回	歩A 当たり算出

事業名	土地改良技術
業務名	設計基準「バイブライン」水理データ現況調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種・解析等調査業務、着手前・最終、通勤により打合せ、一般交通機関、0日、			時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0 豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0	制約作業時間：0.0 冬期補正：なし 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員 7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 10)交通機関区分 11)高速道路往復料金（税別） 12)鉄道往復1人当料金（税別） 13)バス往復1人当料金（税別） 14)船舶往復1人当料金（税別） 15)航空往復1人当料金（税別） 16)ライトバン使用日数 18)宿泊料金 1人当料金（税別） 19)宿泊手当 1人当料金（税別）	一般工種・解析等調査業務 着手前・最終 1人 1人 0人 0人 0.50日 0.06日 通勤により打合せ 一般交通機関 0円 0円 326円 0円 0円 0円 0日 0円 0円				
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	326	652	
	合計				652	算出数量 1.000 回
	単価		回		652	
	*** S単 - 15号 ***					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費） 打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種・解析等調査業務、中間、通勤により打合せ、一般交通機関、0日、		回		1.000	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員 7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 10)交通機関区分 11)高速道路往復料金（税別） 12)鉄道往復1人当料金（税別） 13)バス往復1人当料金（税別） 14)船舶往復1人当料金（税別） 15)航空往復1人当料金（税別） 16)ライトバン使用日数 18)宿泊料金 1人当料金（税別） 19)宿泊手当 1人当料金（税別）	一般工種・解析等調査業務 中間 0人 1人 1人 0人 0.50日 0.06日 通勤により打合せ 一般交通機関 0円 0円 326円 0円 0円 0日 0円 0円				
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	326	652	
	合計				652	算出数量 1.000 回
	単価		回		652	
	*** S単 - 16号 ***					
S63017	旅費交通費（2.現地踏査） 旅費交通費（設計外業宿泊用） ライトバン、1.00日、2日、4時間		式		1.000	歩A 当たり算出
	1)交通機関区分 2)高速道路往復料金（税別） 3)鉄道往復料金[全員分合算]（税別） 4)バス往復料金[全員分合算]（税別） 5)船舶往復料金[全員分合算]（税別） 6)航空往復料金[全員分合算]（税別） 7)往復移動日数 8)ライトバン使用日数 9)時間区分 10)技師長外業日数 11)主任技師外業日数 12)技師A外業日数 13)技師B外業日数 14)技師C外業日数 15)技術員外業日数 16)宿泊料金 1人当料金（税別）	ライトバン 3,000円 0円 0円 0円 0円 1.00日 2日 4時間 0.000日 0.000日 2.000日 2.000日 0.000日 0.000日 0円		時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0 豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0	制約作業時間：0.0 冬期補正：なし 亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0	

事業名	土地改良技術
業務名	設計基準「パイプライン」水理データ現況調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	17)宿泊手当1人当料金(税別)	0円				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	3,000	3,000	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	21.600	L	156	3,370	
	合計				10,290	算出数量 1.000 式
	単価		式		10,290	
	*** S単 - 17号 ***					
S63017	旅費交通費(3.流速係数C値の計測) 旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,1.00日,2日,4時間		式		1.000	歩A 当たり算出
	1)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金(税別)	3,000円				
	3)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	4)バス往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	5)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	6)航空往復料金[全員分合算](税別)	0円				
	7)往復移動日数	1.00日				
	8)ライトバン使用日数	2日				
	9)時間区分	4時間				
	10)技師長外業日数	0.000日				
	11)主任技師外業日数	0.000日				
	12)技師A外業日数	4.000日				
	13)技師B外業日数	8.000日				
	14)技師C外業日数	8.000日				
	15)技術員外業日数	4.000日				
	16)宿泊料金1人当料金(税別)	0円				
	17)宿泊手当1人当料金(税別)	0円				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	3,000	3,000	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,960	3,920	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	21.600	L	156	3,370	
	合計				10,290	算出数量 1.000 式
	単価		式		10,290	
	*** S単 - 18号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1, A - 4, 500, 5cm, 0		式		1.000	歩A 当たり算出
	1)報告書部数(部)	1.000				
	2)規格区分	A - 4				
	3)枚数区分(枚)	500				
	4)厚さ区分	5cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代(コピー) A - 4以下 500枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43542	簡易加除式ファイル A 4縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	591	591	
P43602	C D - R C D - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	47	0	
	合計				7,341	算出数量 1.000 式
	単価		式		7,341	

令和7年度
設計基準「パイプライン」水理データ現況調査業務

特 別 仕 様 書

九州農政局土地改良技術事務所

第1章 総 則

第1-1条 (適用範囲)

本業務の施行に当たっては、農林水産省農村振興局制定「設計業務共通仕様書」(以下「共通仕様書」という。)によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第1-2条 (目的)

本業務は、設計基準「パイプライン」改定作業の一環として流速係数C値の検証のための計測・整理を行うものである。

第1-3条 (場所)

本業務において流速係数C値の計測等を行う施設の場所は、宮崎県児湯郡川南町大字川南地内で別添図面に示すとおりである。

第1-4条 (土地への立ち入り等)

作業実施のための土地の立ち入り等は、共通仕様書第1-16条によるが、発注者の許可無く土地の踏み荒らし、立木伐採等を行った場合に対する補償は、受注者の責任において処理するものとする。

第1-5条 (低入札価格契約における第三者照査)

- (1) 別紙2に掲げる割合に、予定価格を乗じて求めた価格を下回る価格で契約した場合においては、受注者は「業務請負契約書第11条照査技術者」及び「共通仕様書第1-7条照査技術者及び照査の実施」については、受注者が自ら行う照査とは別に、受注者の責任において共通仕様書等を基本とする第三者の照査(以下「第三者照査」という。)を実施しなければならない。
- (2) 第三者照査の企業に要求される資格
 - 1) 予決令第98条において準用する予決令第70条及び第71条の規定に該当していないこと。
 - 2) 九州農政局において、測量・建設コンサルタント等契約に係る令和7・8年度の一般競争(指名競争)参加資格の認定を受けていること。
 - 3) 九州農政局長から、建設コンサルタント業務等に関し指名停止を受けている期間中でないこと。
 - 4) 共通仕様書第1-30条守秘義務を遵守できるものであること。
 - 5) 中立的、公平な立場で照査が可能な者であること。なお、第三者照査を実施するものは受注者との関係において、以下の基準のいずれかに該当する関係がないこと。
 - ア 資本関係
 - (ア) 親会社と子会社の関係にある
 - (イ) 親会社を同じくする子会社同士の関係にある
 - イ 人的関係
 - (ア) 一方の会社の役員が、他方の会社の役員を現に兼ねている
- (3) 第三者照査を行う照査技術者に要求される資格
第三者照査を行う照査技術者は、受注者が配置する照査技術者と同等の能力と経験を有する以下の者であること。
 - 1) 照査技術者と同等の同種又は類似業務実績を有する者
 - 2) 照査技術者と同等の技術者資格を有する者
- (4) 照査技術者の通知
受注者は、自ら行う照査の他に、第三者照査を行う照査技術者を定め発注者に通知するものとする。

(5) 照査計画

受注者は、第三者の照査方法については、自ら行う照査とあわせて業務計画書に照査計画として、具体的な照査時期、照査事項等を定めなければならない。

また、照査結果及び照査状況については、その都度監督職員に報告しなければならない。

(6) 報告書原稿作成段階時打合せへの立会い

特別仕様書第 4-1 条打合せに示す打合せ時期のうち、報告書原稿作成段階での打合せ時には、第三者照査を行う照査技術者も立ち会うものとする。

(7) 第三者照査の照査技術者の AGRIS 登録

共通仕様書第 1-12 条の農業農村整備事業測量調査設計業務実績情報サービス (AGRIS) の登録に当たっては、第三者照査を行った照査技術者の実績登録は認めない。

(8) 契約不適合責任

引き渡された成果物が種類又は品質に関して契約の内容に適合しないものであるときは、業務請負契約書第 41 条のとおり、受注者に対し、成果物の修補又は代替物の引渡しによる履行の追完を請求することができるものであり、第三者照査を実施したものが責任を負うものではない。

第 1-6 条 (一般事項)

業務請負契約書及び共通仕様書に示す以外の一般事項は、次のとおりである。

- (1) 作業実施の順序、方法等は監督職員と密接な連絡を取り、作業の円滑な進捗を図るものとする。
- (2) 作業に従事する技術者は、対象業務に十分な知識と経験を有した者とする。
- (3) 受注者は常に業務内容を把握し、業務期間中であっても監督職員が資料の提出を求めた場合は、速やかにこれに応じるものとする。

第 1-7 条 (管理技術者)

- (1) 管理技術者は、共通仕様書第 1-6 条第 3 項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に係る該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

資格	技術部門	選択科目
技術士	総合技術監理	農業－農業土木 農業－農業農村工学
	農業	農業土木 農業農村工学
博士	当該業務に関連する学術部門	
ビルコンサルティングマネージャー	農業土木	

- (2) 別紙 1 に記載されている割合を予定価格に乗じて求めた価格を下回る価格で契約した場合においては、管理技術者は屋外で行う調査の実施に際して現場に常駐するとともに、作業日毎に業務の内容を監督職員に報告しなければならない。

なお、管理技術者が現場での常駐場所を定めた場合、あるいは変更した場合は監督職員に報告することとする。

第 1-8 条 (照査技術者)

- (1) 照査技術者は、共通仕様書第 1-7 条第 2 項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に係る該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

資格	技術部門	選択科目
技術士	総合技術監理	農業－農業土木 農業－農業農村工学
	農業	農業土木 農業農村工学
博士	当該業務に関連する学術部門	
ビルコンサルティングマネージャー	農業土木	

(2) 共通仕様書第 1-7 条第 4 項でいう、監督職員が指示する業務の節目とは、次のとおりとする。

- 1) 業務計画書作成時
- 2) 流速係数 C 値の整理段階
- 3) 報告書案作成時
- 4) その他、照査計画作成時において監督職員が指示した場合

また、照査により作成した資料は、共通仕様書第 1-7 条第 5 項に規定する報告書に含めて提出するものとする。

(3) 当該業務の中で照査技術者は、管理技術者を兼務することはできない。

第 1-9 条 (配置技術者の確認)

共通仕様書第 1-11 条における業務組織計画の作成及び共通仕様書第 1-12 条に基づく技術者情報の登録に当たっては、次によるものとする。

- (1) 受注者は、業務計画書の業務組織計画に配置技術者の所属・役職及び担当する分担業務を明確に記載するものとする。なお、変更業務計画書において、業務組織計画を変更する際も同様とする。
- (2) 農業農村整備事業測量調査設計業務実績情報サービスへの技術者情報の登録は、業務計画書の業務組織計画において位置付けられた技術者を登録対象とする。

第 1-10 条 (保険加入)

受注者は、共通仕様書第 1-37 条に示されている保険に加入している旨を業務計画書に明示しなければならない。また、監督職員からの請求があった場合は、保険加入を証明する書類を提示しなければならない。

第 2 章 作業条件

第 2-1 条 (適用する図書)

本業務の基本的事項に関しては、次に示す図書を優先して適用する。他の図書を適用する場合は、監督職員の承諾を得るものとする。

番号	名 称	発行所	制定(改訂) 年月	備 考
1	土地改良事業計画設計基準及び運用・解説 設計「パイプライン」	農業農村 工学会	令和 3 年 6 月	

第 2-2 条 (参考図書)

本業務の参考にする図書は、共通仕様書第 2-1 条によるほか、監督職員と協議の上決定するものとする。

第2-3条（貸与資料等）

貸与資料は、次のとおりである。

分類	名 称	数 量	備 考
業務 報告書	令和4年度 設計基準「パイプライン」水理データ現況調査等業務	1式	
その他	その他参考となる資料	1式	

第2-4条（参考図書及び貸与資料の取扱い）

第2-2条、第2-3条に示す参考図書及び貸与資料の取扱いは次のとおりとする。

- (1) 参考図書及び貸与資料の記載事項に相互に矛盾がある場合、または解釈に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
- (2) 参考図書は、作業時点の最新版を用い、作業中に改訂された場合には、監督職員と協議するものとする。
- (3) 貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合のほか完了検査時に一括返納しなければならない。

第2-5条（作業条件）

本業務の実施に当たっては、以下の事項に留意して作業を進めるものとする。

- (1) 作業の実施に当たっては、事前に作業方法及び具体的な工程計画を立案し、監督職員及び監督職員が指示する者と十分に打合せを行い、手戻りのないよう留意しなければならない。
- (2) 本業務において生じた第三者との紛争は、受注者の責任において処理しなければならない。
- (3) 流速係数C値の計測を行う時期は、監督職員と協議の上、決定するものとする。

第3章 作業内容

第3-1条（作業項目及び数量）

本業務における作業項目及び数量は、次の作業項目表のとおりである。

なお、詳細は別紙1「作業項目内訳表」に○印で示すものとする。

作 業 項 目	数 量	備 考
1. 準備作業	1式	
2. 現地踏査	1式	
3. 流速係数C値の計測	1式	
4. 流速係数C値の整理	1式	
5. 照査	1式	
6. 点検取りまとめ	1式	

第3-2条（作業の留意点）

本業務の実施に際し特に留意する点は、次のとおりとする。

- (1) 電算機を使用する場合は、設計手法及びアウトプット等の様式について事前に監督職員の承諾を得るものとする。
- (2) 第2-2条、第2-3条及び共通仕様書に示す参考図書、貸与資料や受注者が有する資料等を参考にした場合は、その出典を明示するものとする。
- (3) 現地作業において、異常等がある場合は、作業を中止し、遅延なく監督職員へ報告するものとする。

第3-3条（業務写真における黒板情報の電子化）

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に業務写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、業務契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の（1）から（4）によりこれを実施するものとする。

（1）使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下「機器等」という。）は、電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」（URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」）に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

（2）機器等の導入

- 1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。
- 2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

（3）黒板情報の電子的記入に関する取扱い

- 1) 受注者は、（1）の機器等を用いて業務写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。
- 2) 本業務の業務写真の取扱いは、「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。
なお、上記1）に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。
- 3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

（4）写真の納品

受注者は、（3）に示す黒板情報の電子化を行った写真を、業務完了時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時に URL (https://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/pac_auth.php) のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

（5）費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、直接経費に含まれる。

第4章 打合せ

第4-1条（打合せ）

共通仕様書第1-10条による打合せについては、主として次の段階で行うものとする。

また、初回及び最終回の打合せには管理技術者が出席するものとする。

- 初 回 作業着手の段階
- 第2回 中間打合せ（現地踏査の整理段階）
- 第3回 中間打合せ（測定結果の整理段階）
- 最終回 報告書原稿作成段階

なお、業務を適正かつ円滑に実施するために、受注者の業務担当は、業務打合せ記録簿を作成し、上記の打合せの都度内容について、監督職員と相互に確認するものとする。

ただし、別紙2に記載されている割合を予定価格に乗じて求めた価格を下回る価格で契約した場合においては、上記に定める打合せを含め、受注者の責により管理技術者の立ち会いの上で打合せ等を行うこととし、設計変更の対象とはしない。

その際、管理技術者は、共通仕様書第 1-11 条に定める業務計画書に基づく業務工程等の管理状況を報告しなければならない。

第 5 章 成果物

第 5-1 条 (成果物)

成果物を共通仕様書第 1 章第 1-17 条に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- (1) 成果物の電子媒体 (CD-R 等) 正副 2 部
- (2) 成果物の出力 1 部 (電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可)

第 5-2 条 (成果物の提出先)

成果物の提出先は次のとおりとする。

熊本県熊本市東区東町 4 丁目 5-7
九州農政局土地改良技術事務所

第 6 章 契約変更

第 6-1 条 (契約変更)

業務請負契約書第 17 条から第 20 条に規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおりとする。

- (1) 第 3-1 条に示す「作業项目及び数量」に変更が生じた場合
- (2) 第 3-2 条に示す「作業の留意点」に変更が生じた場合
- (3) 第 4-1 条に示す「打合せ」に変更が生じた場合
- (4) 第 5-1 条に示す「成果物」に変更が生じた場合
- (5) 履行期間の変更が生じた場合
- (6) 関係機関等対外的協議等により作業計画等に変更が生じた場合
- (7) その他

第 7 章 定めなき事項

第 7-1 条 (定めなき事項)

この特別仕様書に定めなき事項又はこの業務の実施に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

別紙2（第1-5条、第4-1条関連）

【割合】

予定価格算出の基礎となった同表A～Dまでに掲げる額の合計額に100分の110を乗じて得た額を予定価格で除して得た割合とする。

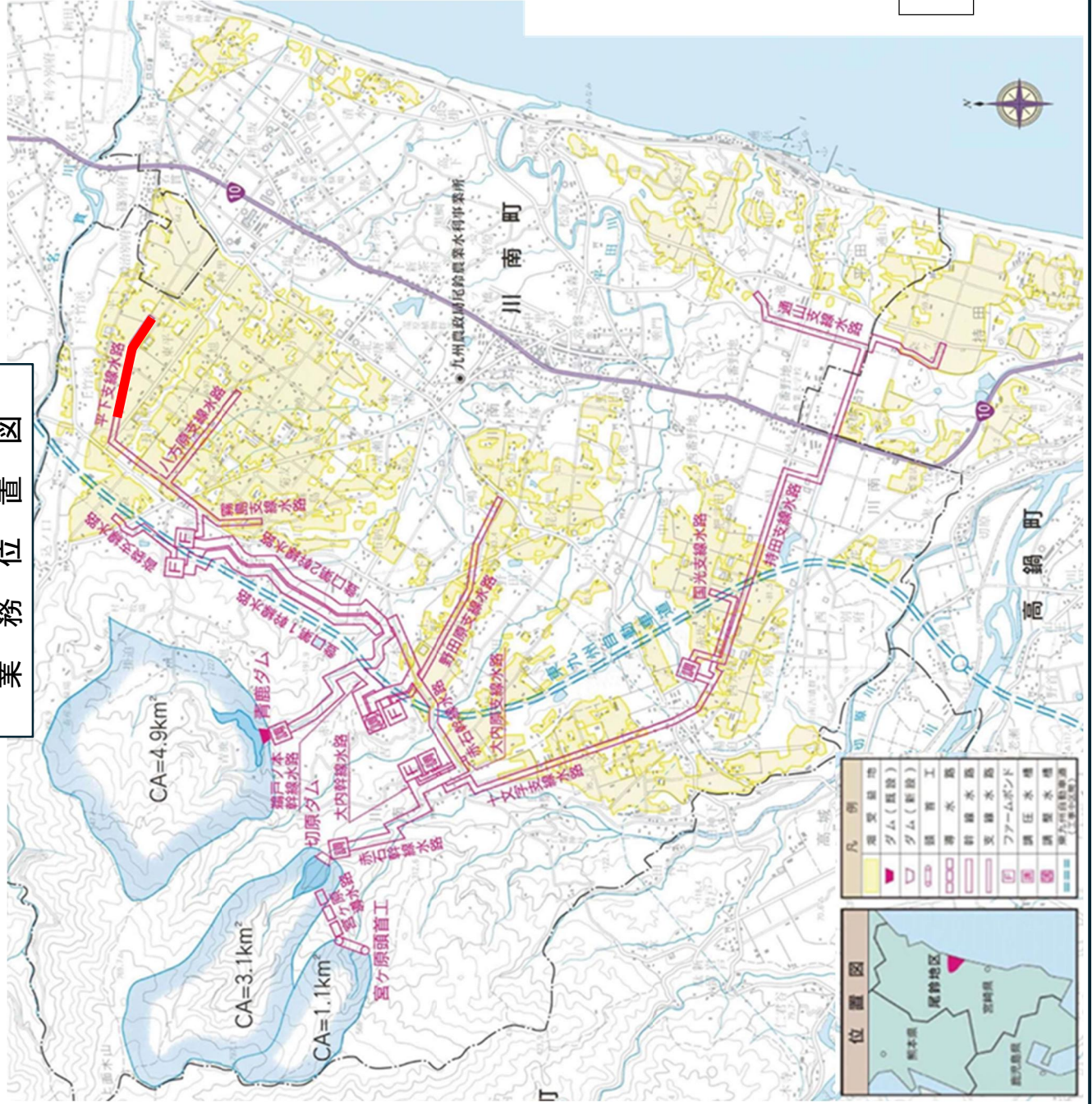
ただし、その割合が10分の8.1を超える場合にあっては10分の8.1とし、10分の6に満たない場合にあっては10分の6とするものとする。

業務区分	A	B	C	D
建設コンサルタント （土木関係のもの）	直接人件費の額	直接経費の額	その他原価の額 に10分の9を乗 じて得た額	一般管理費等の 額に10分の5を 乗じて得た額

【別紙 1】作業項目内訳表

作業項目	作業内容	作業 実施欄
1. 準備作業	<p>本業務のための貸与資料及び参考文献等を整理・把握し、作業計画を樹立する。</p> <p>計測・調査個所は、以下を予定している。</p> <p>尾鈴地区：平下支線水路（VPφ250）1区間</p>	○
2. 現地踏査	<p>計測区間及びその周辺について、流速係数C値の計測のために必要な現地踏査を行う。</p>	○
3. 流速係数C値の計測	<p>「1. 準備作業」で作成した作業計画に基づき、3-1.～3-4.の作業を行う。</p> <p>計測点は、2地点（流速及び水圧計測1地点（7号空気弁）、水圧計測1地点（5号空気弁））を想定している。</p> <p>なお、計測に伴う作業期間は1週間程度を想定している。</p>	○
3-1. 計測準備	<p>計測準備として、空気弁等の取り外し及び計測機器の設置を行う。</p>	○
3-2. 計測	<p>空気弁を使用し流速係数C値計測区間の流速及び水圧を計測する。</p>	○
3-3. 管内面調査	<p>流速係数C値計測区間において、管内面調査（不断水状態）を行う。</p> <p>調査個所は計測管内の空気弁（5号及び7号空気弁）とし、調査延長は、空気弁から上流側・下流側に各10m程度を想定している。</p>	○
3-4. 復旧	<p>計測のため設置した計測機器の取り外し及び取り外した空気弁等の復旧を行う。</p>	○
4. 流速係数C値の整理	<p>本業務の計測結果より流速係数C値の算定を行うとともに、過年度業務の成果も踏まえ、流速係数C値について整理する。</p>	○
5. 照査	<p>照査計画に基づき、業務の節目毎に照査を実施し、照査報告書の作成を行う</p>	○
6. 点検取りまとめ	<p>各項目の点検、取りまとめ及び報告書の作成を行う。</p>	○

業務位置図



業務位置
平下支線水路

凡 例	説明
[Yellow Area]	灌漑地
[Red Triangle]	ダム(既設)
[Red Triangle]	ダム(新設)
[Red Line]	開削工
[Red Line]	導水路
[Red Line]	幹線水路
[Red Line]	支線水路
[Red Line]	ファームバンド
[Red Line]	調整水路
[Red Line]	灌漑水路
[Red Line]	第九号自動車道



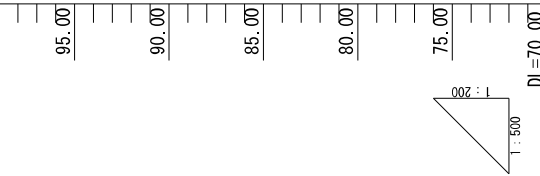
平下支線水路 施設位置 (1/4)

平面図 S=1:500

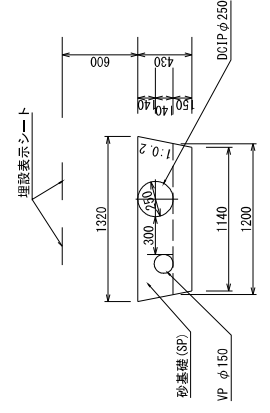
平成15年度八幡原・平下支線水路共同工事

施工延長 L=2326.038m
同和工営(株)九州支店

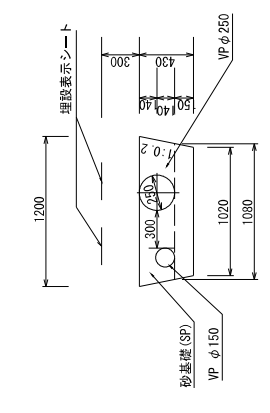
硬質ポリ塩化ビニル管VPφ250



標準断面図 S=1:30 タイプ9-1



標準断面図 S=1:30 タイプ10-1



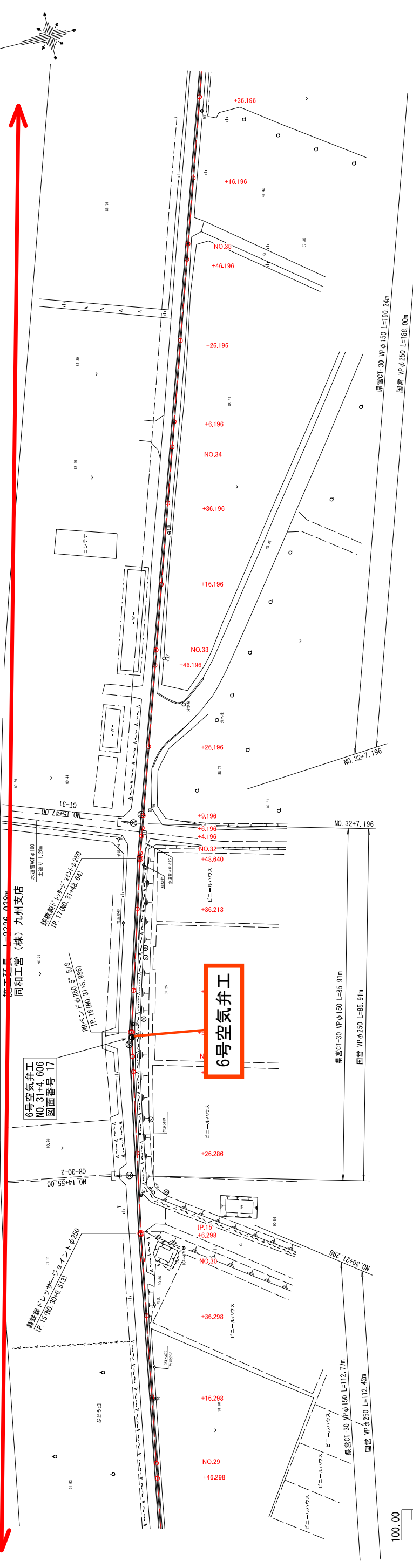
勾配	管径	土被り	管中心高	地盤高	追加距離	単距	測点	管理測点	曲線
H=-1.321m L=94.000m i=-1.4053% θ=0-0-00	93.984	1.41	93.984	95.91	14.00	1180.250	NO.11	+16.250	
DCIPφ500 DR埋 タイプ73									
DCIPφ300 DR埋 タイプ78									
H=-0.574m L=76.466m SL=76.466m i=-0.7507% θ=0-25-48	93.410	1.10	93.410	94.93	11.810	1226.250	NO.12	+26.250	IP.11 IA=0° 27' 09"
H=-1.570m L=89.534m SL=89.534m i=-1.00+17 θ=1-00+17	92.76	0.78	91.807	92.03	20.000	1326.250	NO.13	+26.250	
H=-0.310m L=34.774m SL=34.774m i=-0.8915% θ=0-0-39	92.53	0.73	91.662	92.53	16.250	1366.250	NO.14	+16.250	
H=-0.200m L=23.014m SL=23.014m i=-0.9994% θ=0-0-42	91.480	0.70	91.480	92.37	14.773	1381.023	NO.15	+31.023	IP.12 IA=0° 26' 11"
H=-0.660m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	91.278	0.70	91.278	92.32	5.025	1386.049	NO.16	+36.049	IP.13 IA=9° 46' 48"
H=-1.150m L=97.451m SL=97.451m i=-1.1596% θ=0-39-52	91.050	0.70	91.050	91.89	17.236	1426.298	NO.17	+26.298	IP.14 IA=0° 47' 44"
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	90.818	0.73	90.818	91.68	20.000	1446.298	NO.18	+46.298	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	90.586	0.75	90.586	91.46	3.702	1450.000	NO.19	+46.298	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	90.354	0.73	90.354	91.23	2.770	1409.062	NO.20	+6.292	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	90.122	0.69	91.341	92.08	13.708	1400.000	NO.21	+6.292	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	89.890	0.70	91.530	92.37	14.773	1381.023	NO.22	+31.023	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	89.658	0.71	91.480	92.32	5.025	1386.049	NO.23	+36.049	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	89.426	0.70	91.430	92.32	0.243	1386.292	NO.24	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	89.194	0.70	91.380	92.32	5.025	1386.292	NO.25	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	88.962	0.71	91.330	92.32	5.025	1386.292	NO.26	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	88.730	0.70	91.280	92.32	5.025	1386.292	NO.27	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	88.498	0.73	91.230	92.32	5.025	1386.292	NO.28	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	88.266	0.70	91.180	92.32	5.025	1386.292	NO.29	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	88.034	0.73	91.130	92.32	5.025	1386.292	NO.30	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	87.802	0.70	91.080	92.32	5.025	1386.292	NO.31	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	87.570	0.73	91.030	92.32	5.025	1386.292	NO.32	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	87.338	0.70	90.980	92.32	5.025	1386.292	NO.33	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	87.106	0.73	90.930	92.32	5.025	1386.292	NO.34	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	86.874	0.70	90.880	92.32	5.025	1386.292	NO.35	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	86.642	0.73	90.830	92.32	5.025	1386.292	NO.36	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	86.410	0.70	90.780	92.32	5.025	1386.292	NO.37	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	86.178	0.73	90.730	92.32	5.025	1386.292	NO.38	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	85.946	0.70	90.680	92.32	5.025	1386.292	NO.39	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	85.714	0.73	90.630	92.32	5.025	1386.292	NO.40	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	85.482	0.70	90.580	92.32	5.025	1386.292	NO.41	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	85.250	0.73	90.530	92.32	5.025	1386.292	NO.42	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	85.018	0.70	90.480	92.32	5.025	1386.292	NO.43	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	84.786	0.73	90.430	92.32	5.025	1386.292	NO.44	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	84.554	0.70	90.380	92.32	5.025	1386.292	NO.45	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	84.322	0.73	90.330	92.32	5.025	1386.292	NO.46	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	84.090	0.70	90.280	92.32	5.025	1386.292	NO.47	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	83.858	0.73	90.230	92.32	5.025	1386.292	NO.48	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	83.626	0.70	90.180	92.32	5.025	1386.292	NO.49	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	83.394	0.73	90.130	92.32	5.025	1386.292	NO.50	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	83.162	0.70	90.080	92.32	5.025	1386.292	NO.51	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	82.930	0.73	90.030	92.32	5.025	1386.292	NO.52	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	82.698	0.70	89.980	92.32	5.025	1386.292	NO.53	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	82.466	0.73	89.930	92.32	5.025	1386.292	NO.54	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	82.234	0.70	89.880	92.32	5.025	1386.292	NO.55	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	82.002	0.73	89.830	92.32	5.025	1386.292	NO.56	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	81.770	0.70	89.780	92.32	5.025	1386.292	NO.57	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	81.538	0.73	89.730	92.32	5.025	1386.292	NO.58	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	81.306	0.70	89.680	92.32	5.025	1386.292	NO.59	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	81.074	0.73	89.630	92.32	5.025	1386.292	NO.60	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	80.842	0.70	89.580	92.32	5.025	1386.292	NO.61	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	80.610	0.73	89.530	92.32	5.025	1386.292	NO.62	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	80.378	0.70	89.480	92.32	5.025	1386.292	NO.63	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	80.146	0.73	89.430	92.32	5.025	1386.292	NO.64	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	79.914	0.70	89.380	92.32	5.025	1386.292	NO.65	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	79.682	0.73	89.330	92.32	5.025	1386.292	NO.66	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	79.450	0.70	89.280	92.32	5.025	1386.292	NO.67	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	79.218	0.73	89.230	92.32	5.025	1386.292	NO.68	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	78.986	0.70	89.180	92.32	5.025	1386.292	NO.69	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	78.754	0.73	89.130	92.32	5.025	1386.292	NO.70	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	78.522	0.70	89.080	92.32	5.025	1386.292	NO.71	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	78.290	0.73	89.030	92.32	5.025	1386.292	NO.72	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	78.058	0.70	88.980	92.32	5.025	1386.292	NO.73	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	77.826	0.73	88.930	92.32	5.025	1386.292	NO.74	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	77.594	0.70	88.880	92.32	5.025	1386.292	NO.75	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	77.362	0.73	88.830	92.32	5.025	1386.292	NO.76	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	77.130	0.70	88.780	92.32	5.025	1386.292	NO.77	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	76.898	0.73	88.730	92.32	5.025	1386.292	NO.78	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	76.666	0.70	88.680	92.32	5.025	1386.292	NO.79	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	76.434	0.73	88.630	92.32	5.025	1386.292	NO.80	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0-34-12	76.202	0.70	88.580	92.32	5.025	1386.292	NO.81	+36.250	
H=-0.060m L=5.026m SL=5.026m i=-0.3948% θ=0									

平下支線水路 施設位置 (2/4)

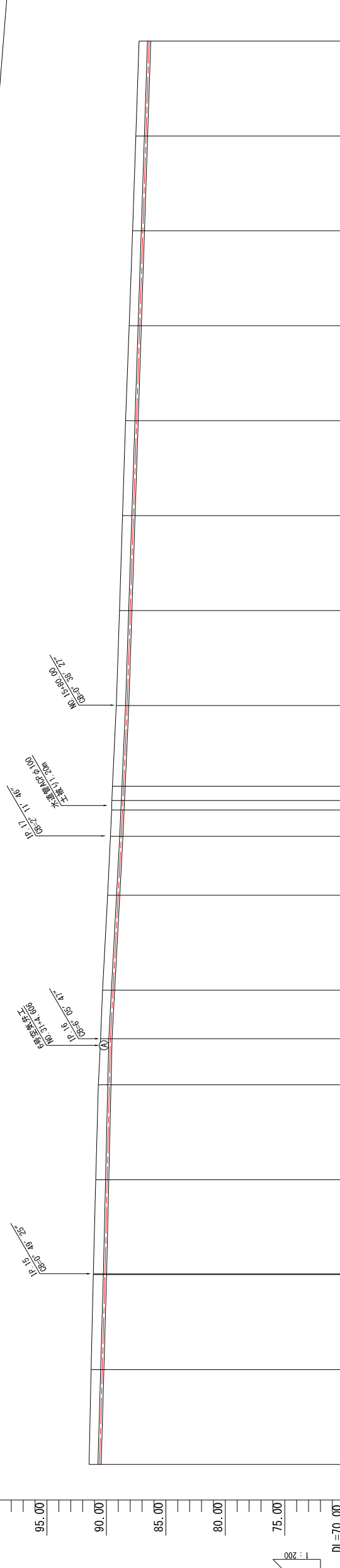
平面図 S=1:500

平成15年度八幡原・平下支線水路共同工事

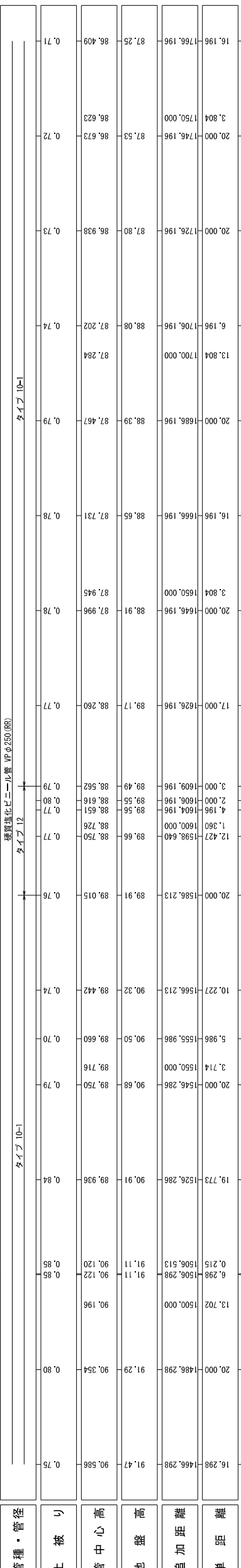
硬質ポリ塩化ビニル管VPφ250



標準断面図 S=1:30
タイプ10-1



標準断面図 S=1:30
タイプ12



勾配	管種・管径	土被り	管中心高	地盤高	追加距離	単距	測点	管理測点	曲線
H=-1.130m L=97.451m SL=97.458m I=-1.1596% θ=0-0-02	φ250	0.80	90.354	91.196	20.000	1466.298	NO.14	+16.298	IP.15 IA=0° 48' 46"
H=-0.460m L=49.473m SL=49.471m I=-0.9298% θ=0-0-21	φ250	0.84	89.936	90.911	19.773	1526.286	NO.15	+26.286	IP.16 IA=6° 07' 49"
H=-0.910m L=42.654m SL=42.664m I=-2.1334% θ=1-3-20	φ250	0.79	89.442	90.322	10.227	1566.213	NO.16	+16.213	IP.17 IA=1° 24' 23"
H=-0.490m L=27.556m SL=27.560m I=-1.7182% θ=1-0-07	φ250	0.77	88.260	89.171	17.000	1626.196	NO.17	+26.196	
H=-2.850m L=215.527m SL=215.540m I=-1.3223% θ=0-45-27	φ250	0.73	86.938	87.808	20.000	1726.196	NO.18	+26.196	
		0.72	86.673	87.533	20.000	1746.196	NO.19	+46.196	
		0.74	87.284	88.080	6.196	1706.196	NO.20	+6.196	
		0.79	87.467	88.390	20.000	1686.196	NO.21	+36.196	
		0.78	87.731	88.650	16.196	1666.196	NO.22	+16.196	
		0.78	87.945	88.910	20.000	1646.196	NO.23	+46.196	
		0.77	88.260	89.170	17.000	1626.196	NO.24	+26.196	
		0.80	88.616	89.550	3.000	1609.196	NO.25	+9.196	
		0.77	88.726	89.660	4.196	1604.196	NO.26	+4.196	
		0.79	88.750	89.660	12.427	1598.640	NO.27	+46.640	
		0.76	89.015	89.910	20.000	1586.213	NO.28	+36.213	
		0.79	89.716	90.680	3.714	1550.000	NO.29	+46.286	
		0.79	89.660	90.500	5.986	1555.986	NO.30	+5.986	
		0.70	89.660	90.500	10.227	1566.213	NO.31	+16.213	
		0.74	89.442	90.322	15.662	1566.213	NO.32	+16.213	
		0.77	88.260	89.171	3.000	1609.196	NO.33	+9.196	
		0.77	88.260	89.171	2.000	1604.196	NO.34	+6.196	
		0.78	87.945	88.910	4.196	1604.196	NO.35	+4.196	
		0.73	86.938	87.808	6.196	1706.196	NO.36	+6.196	
		0.72	86.673	87.533	3.804	1750.000	NO.37	+46.196	
		0.71	86.409	87.250	3.804	1746.196	NO.38	+46.196	

事業名	尾鈴農業水利事業
施設名	平下支線水路
図面名	平面線断面図(7/9)
縮尺	図示 図面番号 9

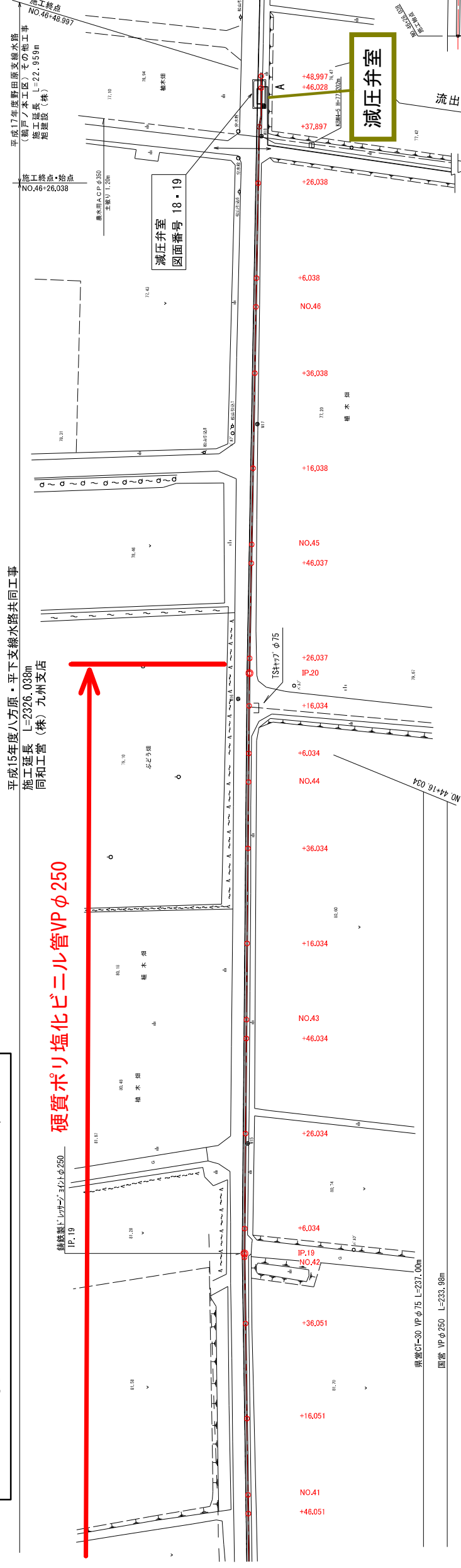
平下支線水路 施設位置 (4/4)

平面図 S=1:500

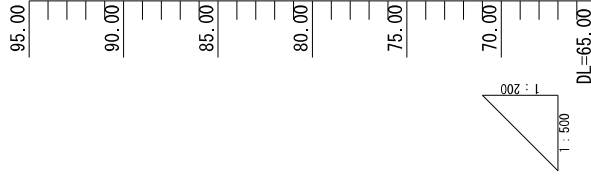
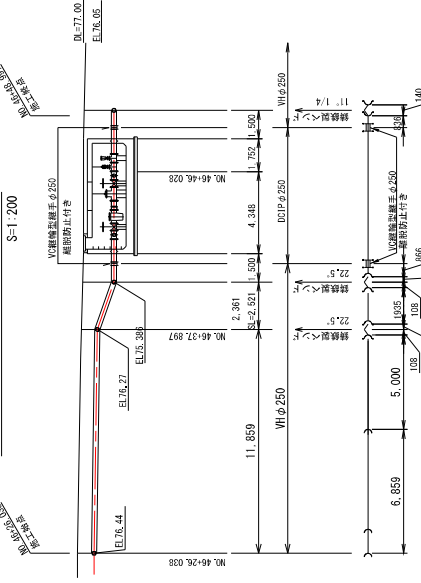
平成15年度八幡原・平下支線水路共同工事

施工延長 L=2326.038m
同和工営(株)九州支店

硬質ポリ塩化ビニル管VPφ250



縦断詳細図 S=1:200



標準断面図 S=1:30

タイプ10-3

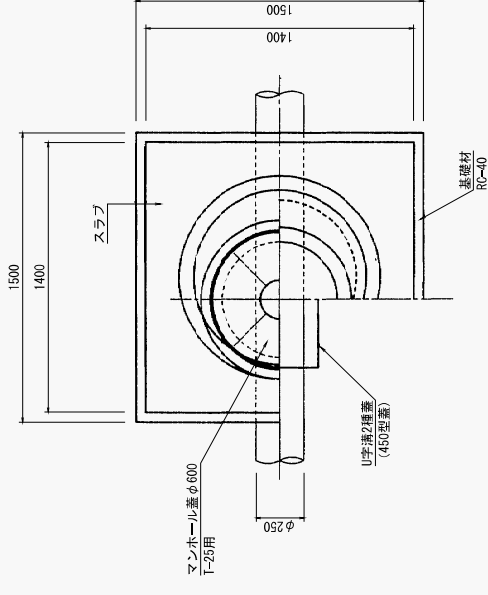
勾配	管種・管径	土被り	管中心高	地盤高	追加距離	首距	測点	管理測点	標高
H=-1.540m L=94.747m SL=84.760m i=-1.6254% θ=0-55-58	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	81.77	81.215	0.74	13.949	IP.19	NO.42	+6.034
H=-2.380m L=122.114m SL=122.141m i=-1.9400% θ=1-12-37	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	80.63	80.63	0.71	210.000		NO.43	+6.034
H=-1.830m L=103.126m SL=103.142m i=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	80.70	79.768	0.80	2146.034		NO.44	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	80.91	78.989	0.79	2166.034		NO.45	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	79.91	78.989	0.73	2222.912		NO.46	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	78.215	78.215	0.71	2266.038		NO.47	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	77.860	77.860	0.71	2306.038		NO.48	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	77.789	77.789	0.72	2346.038		NO.49	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	77.505	77.505	0.72	2386.038		NO.50	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	77.150	77.150	0.73	2426.038		NO.51	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	76.902	76.902	0.75	2466.038		NO.52	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	76.795	76.795	0.74	2506.038		NO.53	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	76.440	76.440	0.74	2546.038		NO.54	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	75.386	75.386	0.74	2586.038		NO.55	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	75.010	75.010	0.74	2626.038		NO.56	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	74.634	74.634	0.73	2666.038		NO.57	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	74.258	74.258	0.73	2706.038		NO.58	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	73.882	73.882	0.73	2746.038		NO.59	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	73.506	73.506	0.73	2786.038		NO.60	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	73.130	73.130	0.73	2826.038		NO.61	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	72.754	72.754	0.73	2866.038		NO.62	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	72.378	72.378	0.73	2906.038		NO.63	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	72.002	72.002	0.73	2946.038		NO.64	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	71.626	71.626	0.73	2986.038		NO.65	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	71.250	71.250	0.73	3026.038		NO.66	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	70.874	70.874	0.73	3066.038		NO.67	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	70.498	70.498	0.73	3106.038		NO.68	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	70.122	70.122	0.73	3146.038		NO.69	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	69.746	69.746	0.73	3186.038		NO.70	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	69.370	69.370	0.84	3226.038		NO.71	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	68.994	68.994	0.84	3266.038		NO.72	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	68.618	68.618	0.78	3306.038		NO.73	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	68.242	68.242	0.78	3346.038		NO.74	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	67.866	67.866	0.78	3386.038		NO.75	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	67.490	67.490	0.78	3426.038		NO.76	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	67.114	67.114	0.78	3466.038		NO.77	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	66.738	66.738	0.78	3506.038		NO.78	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	66.362	66.362	0.78	3546.038		NO.79	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	65.986	65.986	0.78	3586.038		NO.80	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	65.610	65.610	0.78	3626.038		NO.81	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	65.234	65.234	0.78	3666.038		NO.82	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	64.858	64.858	0.78	3706.038		NO.83	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	64.482	64.482	0.78	3746.038		NO.84	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	64.106	64.106	0.78	3786.038		NO.85	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	63.730	63.730	0.78	3826.038		NO.86	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	63.354	63.354	0.78	3866.038		NO.87	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	62.978	62.978	0.78	3906.038		NO.88	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	62.602	62.602	0.78	3946.038		NO.89	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	62.226	62.226	0.78	3986.038		NO.90	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	61.850	61.850	0.78	4026.038		NO.91	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	61.474	61.474	0.78	4066.038		NO.92	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	61.098	61.098	0.78	4106.038		NO.93	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	60.722	60.722	0.78	4146.038		NO.94	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	60.346	60.346	0.78	4186.038		NO.95	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	59.970	59.970	0.78	4226.038		NO.96	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	59.594	59.594	0.78	4266.038		NO.97	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	59.218	59.218	0.78	4306.038		NO.98	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	58.842	58.842	0.78	4346.038		NO.99	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	58.466	58.466	0.78	4386.038		NO.100	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	58.090	58.090	0.78	4426.038		NO.101	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	57.714	57.714	0.78	4466.038		NO.102	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	57.338	57.338	0.78	4506.038		NO.103	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	56.962	56.962	0.78	4546.038		NO.104	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	56.586	56.586	0.78	4586.038		NO.105	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	56.210	56.210	0.78	4626.038		NO.106	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	55.834	55.834	0.78	4666.038		NO.107	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	55.458	55.458	0.78	4706.038		NO.108	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	55.082	55.082	0.78	4746.038		NO.109	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	54.706	54.706	0.78	4786.038		NO.110	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	54.330	54.330	0.78	4826.038		NO.111	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	53.954	53.954	0.78	4866.038		NO.112	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	53.578	53.578	0.78	4906.038		NO.113	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	53.202	53.202	0.78	4946.038		NO.114	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	52.826	52.826	0.78	4986.038		NO.115	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	52.450	52.450	0.78	5026.038		NO.116	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	52.074	52.074	0.78	5066.038		NO.117	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	51.698	51.698	0.78	5106.038		NO.118	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	51.322	51.322	0.78	5146.038		NO.119	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	50.946	50.946	0.78	5186.038		NO.120	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	50.570	50.570	0.78	5226.038		NO.121	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	50.194	50.194	0.78	5266.038		NO.122	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	49.818	49.818	0.78	5306.038		NO.123	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR)	78.270	49.442	49.442	0.78	5346.038		NO.124	+6.034
H=-1.7745% θ=1-01-00	硬質ポリ塩化ビニル管 VPφ250 (RR								

平下支線水路 空気弁構造図

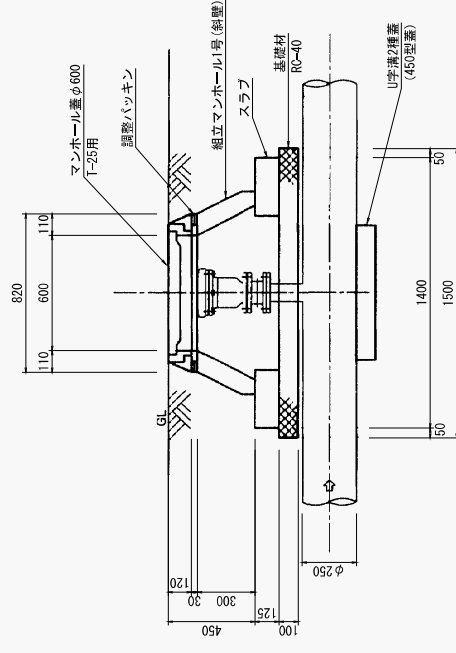
5号、6号、7号空気弁工構造図 (平下支線水路 5~7号VP φ250)

S=1:20

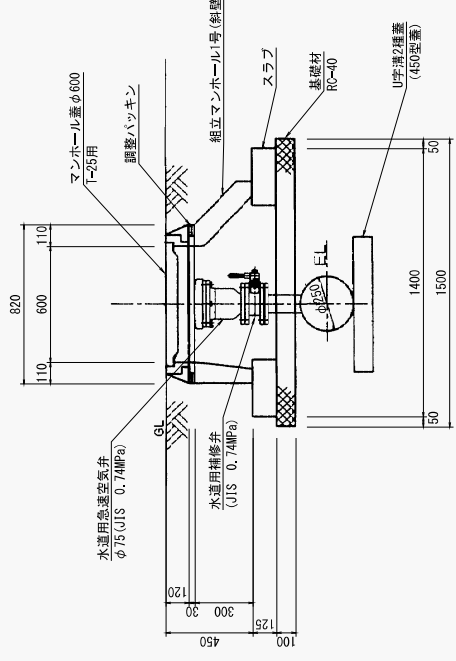
平面図



縦断面図



横断面図



空気弁番号	源点	GL	EL	備考
5号	NO.24+18.75	94.02	93.69	
6号	NO.31+4.606	90.52	89.07	
7号	NO.37+34.811	85.79	84.94	

事業名	尾鈴農業水利事業
施設名	平下支線水路
図面名	5号、6号、7号空気弁構造図
縮尺	図示
図面番号	17

工事件名	平成15年度八万原・平下支線水路共同工事
工程	5号空気弁
種目・規格	急速空気弁(補修弁付) φ75
製造会社	前澤工業(株) 九州支店 TEL.092-771-0381

工事件名	平成15年度八万原・平下支線水路共同工事
工程	6号空気弁
種目・規格	急速空気弁(補修弁付) φ75
製造会社	前澤工業(株) 九州支店 TEL.092-771-0381

工事件名	平成15年度八万原・平下支線水路共同工事
工程	7号空気弁
種目・規格	急速空気弁(補修弁付) φ75
製造会社	前澤工業(株) 九州支店 TEL.092-771-0381