



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

土地改良施設突発事故復旧・防止事業  
諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事

# 積 算 書

(当初)

九州農政局  
北部九州土地改良調査管理事務所











事業名 | 土地改良施設突発事故復旧・防止事業  
 工事名 | 諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費内訳			25,138,000	
直接工事費	1.000	式	25,138,000	
・輸送費	1.000	式	477,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式	477,000	
・ ・ ・ 輸送費(河川用水門) 角落しゲート	1.000	式	281,000	
・ ・ ・ 輸送費(河川用水門) ワイヤロープ	1.000	式	196,000	
・水門扉据付工	1.000	式	24,661,000	
・ ・ 水門扉据付工 1号排水門	1.000	式	5,752,000	
・ ・ ・ ワイヤロープ取替工 1号排水門	1.000	式	2,258,000	
・ ・ ・ 開閉ドラム切離し復旧工 1号排水門	1.000	式	166,000	
・ ・ ・ 直接経費 1号排水門	1.000	式	7,000	
・ ・ ・ 仮設工 1号排水門	1.000	式	2,372,000	
・ ・ ・ 通行止時交通誘導員 1号排水門	1.000	式	781,000	
・ ・ ・ 試運転調整工(水中部確認) 1号排水門	1.000	式	168,000	
・ ・ 水門扉据付工 2号排水門	1.000	式	6,303,000	
・ ・ ・ ワイヤロープ取替工 2号排水門	1.000	式	2,258,000	
・ ・ ・ 開閉ドラム切離し復旧工 2号排水門	1.000	式	166,000	
・ ・ ・ 直接経費 2号排水門	1.000	式	7,000	
・ ・ ・ 仮設工 2号排水門	1.000	式	2,923,000	
・ ・ ・ 通行止時交通誘導員 2号排水門	1.000	式	781,000	
・ ・ ・ 試運転調整工(水中部確認) 2号排水門	1.000	式	168,000	
・ ・ 水門扉据付工 5号排水門	1.000	式	6,303,000	
・ ・ ・ ワイヤロープ取替工 5号排水門	1.000	式	2,258,000	
・ ・ ・ 開閉ドラム切離し復旧工 5号排水門	1.000	式	166,000	
・ ・ ・ 直接経費 5号排水門	1.000	式	7,000	
・ ・ ・ 仮設工 5号排水門	1.000	式	2,923,000	
・ ・ ・ 通行止時交通誘導員 5号排水門	1.000	式	781,000	
・ ・ ・ 試運転調整工(水中部確認) 5号排水門	1.000	式	168,000	
・ ・ 水門扉据付工 6号排水門	1.000	式	6,303,000	
・ ・ ・ ワイヤロープ取替工 6号排水門	1.000	式	2,258,000	
・ ・ ・ 開閉ドラム切離し復旧工 6号排水門	1.000	式	166,000	
・ ・ ・ 直接経費 6号排水門	1.000	式	7,000	
・ ・ ・ 仮設工 6号排水門	1.000	式	2,923,000	
・ ・ ・ 通行止時交通誘導員 6号排水門	1.000	式	781,000	
・ ・ ・ 試運転調整工(水中部確認) 6号排水門	1.000	式	168,000	

事業名		土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
工事別工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
名称(規格)		数量	単位	単価	金額	備考
直接製作費					281,780,000	
・水門扉製作工		1.000	式		281,780,000	
・・扉体工		1.000	式		80,180,000	
・・・ 角落し(材料費)		12.000	枚	1,498,000	17,976,000	1枚当たり
S40003	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm~11mm 1500 W<1829,鋼板、ステンレス鋼板、-、A'-H 1,12	3,149.000	kg	195	614,055	歩A・単A S単 19号
S40003	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ12mm~25mm 1500 W 2000,鋼板、ステンレス鋼板、-、A'-H 1,12	1,445.000	kg	195	281,775	歩A・単A S単 20号
S40003	ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm~9mm,ステンレス鋼板、-、ステンレス新断,12	60.000	kg	984	59,040	歩A・単A S単 21号
S40003	ステンレス鋼板 SUS316 厚さ10mm~14mm,ステンレス鋼板、-、ステンレス新断,12	75.000	kg	1,141	85,575	歩A・単A S単 22号
S40003	ステンレス鋼板 SUS316L(ローカーボン材) 厚さ15mm~25mm,ステンレス鋼板、-、ステンレス新断,12	88.000	kg	1,230	108,240	歩A・単A S単 23号
S40003	ステンレス棒鋼 SUS316 径110mm~150mm,ステンレス棒鋼、-、ステンレス新断,20	14.000	kg	1,263	17,682	歩A・単A S単 24号
S40003	配管用炭素鋼管 SGP(黒管ねじなし) 150A,鋼管、-、A'-H 1,10	3.000	kg	273	819	歩A・単A S単 25号
S40040	水密ゴム 合成ゴム 平形(クロロブレン系)	13.000	kg	4,190	54,470	歩A・単A S単 36号
S40040	水密ゴム(合成ゴム) Y形	23.000	kg	5,170	118,910	歩A・単A S単 37号
S40040	ステンレスボルト・ナット SUS316	13.000	kg	3,110	40,430	歩A・単A S単 38号
X40001	補助材料費(製作) その他,10%,	1.000	式	116,719	116,719	歩A・単A X単 1号
合 計					1,497,715	
・・・ 中間支柱(材料費)		3.000	本	3,160,000	9,480,000	1本当たり
S40003	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm~11mm 1500 W<1829,鋼板、ステンレス鋼板、-、A'-H 1,12	347.000	kg	195	67,665	歩A・単A S単 19号
S40003	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ12mm~25mm 1500 W 2000,鋼板、ステンレス鋼板、-、A'-H 1,12	9.000	kg	195	1,755	歩A・単A S単 20号
S40003	溶接構造用圧延鋼板(厚板) SM490A 厚さ12mm~25mm 1500 W 2000,鋼板、ステンレス鋼板、-、A'-H 1,12	7,165.000	kg	207	1,483,155	歩A・単A S単 26号
S40003	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ26mm~40mm,ステンレス鋼板、-、ステンレス新断,12	6.000	kg	838	5,028	歩A・単A S単 27号
S40003	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ41mm~60mm,ステンレス鋼板、-、ステンレス新断,12	7.000	kg	838	5,866	歩A・単A S単 28号
S40003	ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm~9mm,ステンレス鋼板、-、ステンレス新断,12	7.000	kg	984	6,888	歩A・単A S単 21号
S40003	ステンレス鋼板 SUS316 厚さ10mm~14mm,ステンレス鋼板、-、ステンレス新断,12	804.000	kg	1,141	917,364	歩A・単A S単 22号
S40003	ステンレス鋼板 SUS316L(ローカーボン材) 厚さ15mm~25mm,ステンレス鋼板、-、ステンレス新断,12	249.000	kg	1,230	306,270	歩A・単A S単 23号
S40003	ステンレス棒鋼 SUS304 径25mm~100mm,ステンレス棒鋼、-、ステンレス新断,20	8.000	kg	849	6,792	歩A・単A S単 29号
S40003	ステンレス棒鋼 SUS316 径25mm~100mm,ステンレス棒鋼、-、ステンレス新断,20	11.000	kg	1,239	13,629	歩A・単A S単 30号
S40003	黄銅板 C2801P,銅合金铸件、-、黄銅くず 铸件(並),40	6.000	kg	1,912	11,472	歩A・単A S単 31号
S40040	水密ゴム 合成ゴム P形(クロロブレン系)	9.000	kg	4,300	38,700	歩A・単A S単 39号
S40040	ステンレスボルト・ナット SUS316	4.000	kg	3,110	12,440	歩A・単A S単 38号
X40001	補助材料費(製作) その他,10%,	1.000	式	282,588	282,588	歩A・単A X単 2号
合 計					3,159,612	
・・・ 角落し工(労務費及び塗装費)		1.000	式	52,724,000	52,724,000	1式当たり
S40017	扉体製作 その他,,,,,,0.0,1,270.00,0.00,-,-,1門,1.00,	1.000	門	39,624,000	39,624,000	歩A・単A S単 33号
X40014	間接労務費 その他,75%,	1.000	式	29,718,000	29,718,000	歩A・単A X単 3号
S40025	素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 1種(製品),Iボキジソリツラライ(有機),1,711.0m <sup>2</sup>	1,711.000	m <sup>2</sup>	2,821	4,826,731	歩A・単A S単 34号
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】 エボキシ・ふっ素樹脂系,淡彩色,1,711.0	1,711.000	m <sup>2</sup>	4,525	7,742,275	歩A・単A S単 35号
K78021	ステンレス酸洗い費 (材料・工数込み)	75.900	m <sup>2</sup>	7,000	531,300	歩A・単A



事業名		土地改良施設突発事故復旧・防止事業			
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤローブ取替他工事			
工事別工事名: 諫早湾干拓北部排水門ワイヤローブ取替他工事					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費				25,138,000	
・輸送費	1.000	式		477,000	
・・輸送費	1.000	式		477,000	
・・・輸送費(河川用水門) 角落しゲート	1.000	式	281,000	281,000	1式当たり
S41040 輸送費(修繕工事) 河川・水路用水門設備,84.492ton,51.7km	1.000	式	281,000	281,000	歩A・単A S単 41号
合 計				281,000	
・・・輸送費(河川用水門) ワイヤローブ	1.000	式	196,000	196,000	1式当たり
S41040 輸送費(修繕工事)据付製品の現場までの輸送(据付) 河川・水路用水門設備,28.6ton,51.7km	1.000	式	175,000	175,000	歩A・単A S単 42号
S41040 輸送費(修繕工事)仮置場までの輸送(撤去ワイロブ) 河川・水路用水門設備,28.6ton,0.5km	1.000	式	21,000	21,000	歩A・単A S単 43号
合 計				196,000	
・水門扉据付工	1.000	式		24,661,000	
・・水門扉据付工 1号排水門	1.000	式		5,752,000	
・・・ワイヤローブ取替工 1号排水門	1.000	式	2,258,000	2,258,000	1式当たり
S41030 ワイヤローブ取替工(水門設備修繕) 564m	1.000	門	1,919,263	1,919,263	歩A・単A S単 40号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,140%,	1.000	式	2,686,968	2,686,968	歩A・単A X単 17号
X41003 据付材料費 水門設備,,,中・大形水門・起伏堰,	1.000	式	263,428	263,428	歩A・単A X単 9号
X41002 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),4%,	1.000	式	75,265	75,265	歩A・単A X単 5号
合 計				4,944,924	
計(1)(直接費対象分)				2,257,956	
計(2)(間接費対象分)				2,686,968	
・・・開閉ドラム切離し復旧工 1号排水門	1.000	式	166,000	166,000	1式当たり
T00001 開閉ドラム切離し復旧工	1.000	門	166,056	166,056	歩A・単A T単 1号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,140%,	1.000	式	173,074	173,074	歩A・単A X単 18号
合 計				339,130	
計(1)(直接費対象分)				166,056	
計(2)(間接費対象分)				173,074	
・・・直接経費 1号排水門	1.000	式	7,000	7,000	1式当たり
S16002 電気溶接機[ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] ,最大溶接電流200A,運転1日当たり算出,機械損料+燃料,軽油,交替制補正 対象外	2.000	日	3,522	7,044	歩A・単A S単 12号
X41005 雑器具損料	1.000	式	141	141	歩A・単A X単 13号
合 計				7,185	
・・・仮設工 1号排水門	1.000	式	2,372,000	2,372,000	1式当たり
S18031 足場工 なし,単管,あり	83.000	掛㎡	4,155	344,865	歩A・単A S単 17号
T00005 角落しゲート設置工 扉体12ブロック	1.000	門	521,050	521,050	歩A・単A T単 5号
T00003 角落しゲート設置工(水中作業)	1.000	門	217,630	217,630	歩A・単A T単 3号
T00006 角落しゲート撤去工 扉体12ブロック	1.000	門	521,050	521,050	歩A・単A T単 6号
T00004 角落しゲート撤去工(水中作業)	1.000	門	217,630	217,630	歩A・単A T単 4号
T00012 角落しゲート仮置場搬入工 運搬車両積下し~仮置場搬入	1.000	門	394,834	394,834	歩A・単A T単 10号
T00009 角落しゲート運搬(排水門 仮置場)	1.000	式	155,388	155,388	歩A・単A T単 9号
合 計				2,372,447	
・・・通行止時交通誘導員 1号排水門	1.000	式	781,000	781,000	1式当たり
S20001 交通誘導警備員B 1交替制作業,8.0時間,1.0時間,0.0時間	43.000	人	18,170	781,310	歩A・単A S単 18号
合 計				781,310	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事

工事別工事名: 諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 試運転調整工(水中部確認) 1号排水門	1.000	式	168,000	168,000	1式当たり
T00002 試運転調整工(水中部確認)	1.000	門	168,400	168,400	歩A・単A T単 2号
合 計				168,400	
・・・ 水門扉据付工 2号排水門	1.000	式		6,303,000	
・・・ ワイヤロープ取替工 2号排水門	1.000	式	2,258,000	2,258,000	1式当たり
S41030 ワイヤロープ取替工(水門設備修繕) 564m	1.000	門	1,919,263	1,919,263	歩A・単A S単 40号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】140%	1.000	式	2,686,968	2,686,968	歩A・単A X単 19号
X41003 据付材料費 水門設備,中・大形水門・起伏堰	1.000	式	263,428	263,428	歩A・単A X単 10号
X41002 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く)4%	1.000	式	75,265	75,265	歩A・単A X単 6号
合 計				4,944,924	
計(1)(直接費対象分)				2,257,956	
計(2)(間接費対象分)				2,686,968	
・・・ 開閉ドラム切離し復旧工 2号排水門	1.000	式	166,000	166,000	1式当たり
T00001 開閉ドラム切離し復旧工	1.000	門	166,056	166,056	歩A・単A T単 1号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】140%	1.000	式	173,074	173,074	歩A・単A X単 20号
合 計				339,130	
計(1)(直接費対象分)				166,056	
計(2)(間接費対象分)				173,074	
・・・ 直接経費 2号排水門	1.000	式	7,000	7,000	1式当たり
S16002 電気溶接機[ディーズレイン]駆動・直流アーク式・排対2次] ,最大溶接電流200A,運転1日当たり算出,機械損料+燃料,軽油,交替制補正 対象外	2.000	日	3,522	7,044	歩A・単A S単 12号
X41005 雑器具損料	1.000	式	141	141	歩A・単A X単 14号
合 計				7,185	
・・・ 仮設工 2号排水門	1.000	式	2,923,000	2,923,000	1式当たり
S18031 足場工 なし,単管,あり	83.000	掛㎡	4,155	344,865	歩A・単A S単 17号
T00005 角落しゲート設置工 扉体12ブロック	1.000	門	521,050	521,050	歩A・単A T単 5号
T00003 角落しゲート設置工(水中作業)	1.000	門	217,630	217,630	歩A・単A T単 3号
T00006 角落しゲート撤去工 扉体12ブロック	1.000	門	521,050	521,050	歩A・単A T単 6号
T00004 角落しゲート撤去工(水中作業)	1.000	門	217,630	217,630	歩A・単A T単 4号
T00007 角落しゲート仮置場搬出工 仮置場搬出 運搬車両積込み	1.000	門	394,834	394,834	歩A・単A T単 7号
T00008 角落しゲート運搬(仮置場 排水門)	1.000	式	155,388	155,388	歩A・単A T単 8号
T00012 角落しゲート仮置場搬入工 運搬車両積下し~仮置場搬入	1.000	門	394,834	394,834	歩A・単A T単 10号
T00009 角落しゲート運搬(排水門 仮置場)	1.000	式	155,388	155,388	歩A・単A T単 9号
合 計				2,922,669	
・・・ 通行止時交通誘導員 2号排水門	1.000	式	781,000	781,000	1式当たり
S20001 交通誘導警備員B 1交替制作業,8.0時間,1.0時間,0.0時間	43.000	人	18,170	781,310	歩A・単A S単 18号
合 計				781,310	
・・・ 試運転調整工(水中部確認) 2号排水門	1.000	式	168,000	168,000	1式当たり
T00002 試運転調整工(水中部確認)	1.000	門	168,400	168,400	歩A・単A T単 2号
合 計				168,400	
・・・ 水門扉据付工 5号排水門	1.000	式		6,303,000	
・・・ ワイヤロープ取替工 5号排水門	1.000	式	2,258,000	2,258,000	1式当たり
S41030 ワイヤロープ取替工(水門設備修繕) 564m	1.000	門	1,919,263	1,919,263	歩A・単A S単 40号

事業名		土地改良施設突発事故復旧・防止事業			
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤローブ取替他工事			
工事別工事名: 諫早湾干拓北部排水門ワイヤローブ取替他工事					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】 ,140%,	1.000	式	2,686,968	2,686,968	歩A・単A X単 21号
X41003 据付材料費 水門設備 , , , , 中・大形水門・起伏堰,	1.000	式	263,428	263,428	歩A・単A X単 11号
X41002 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く) ,4%,	1.000	式	75,265	75,265	歩A・単A X単 7号
合計				4,944,924	
計(1)(直接費対象分)				2,257,956	
計(2)(間接費対象分)				2,686,968	
・・・開閉ドラム切離し復旧工 5号排水門	1.000	式	166,000	166,000	1式当たり
T00001 開閉ドラム切離し復旧工	1.000	門	166,056	166,056	歩A・単A T単 1号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】 ,140%,	1.000	式	173,074	173,074	歩A・単A X単 22号
合計				339,130	
計(1)(直接費対象分)				166,056	
計(2)(間接費対象分)				173,074	
・・・直接経費 5号排水門	1.000	式	7,000	7,000	1式当たり
S16002 電気溶接機[ディーズレインジ]駆動・直流アーク式・排対2次] 最大溶接電流200A,運転1日当たり算出,機械損料+燃料,軽油,交替制補正 対象外	2.000	日	3,522	7,044	歩A・単A S単 12号
X41005 雑器具損料	1.000	式	141	141	歩A・単A X単 15号
合計				7,185	
・・・仮設工 5号排水門	1.000	式	2,923,000	2,923,000	1式当たり
S18031 足場工 なし,単管,あり	83.000	掛㎡	4,155	344,865	歩A・単A S単 17号
T00005 角落しゲート設置工 扉体12ブロック	1.000	門	521,050	521,050	歩A・単A T単 5号
T00003 角落しゲート設置工(水中作業)	1.000	門	217,630	217,630	歩A・単A T単 3号
T00006 角落しゲート撤去工 扉体12ブロック	1.000	門	521,050	521,050	歩A・単A T単 6号
T00004 角落しゲート撤去工(水中作業)	1.000	門	217,630	217,630	歩A・単A T単 4号
T00007 角落しゲート仮置場搬出工 仮置場搬出 運搬車両積込み	1.000	門	394,834	394,834	歩A・単A T単 7号
T00008 角落しゲート運搬(仮置場 排水門)	1.000	式	155,388	155,388	歩A・単A T単 8号
T00012 角落しゲート仮置場搬入工 運搬車両積下し~仮置場搬入	1.000	門	394,834	394,834	歩A・単A T単 10号
T00009 角落しゲート運搬(排水門 仮置場)	1.000	式	155,388	155,388	歩A・単A T単 9号
合計				2,922,669	
・・・通行止時交通誘導員 5号排水門	1.000	式	781,000	781,000	1式当たり
S20001 交通誘導警備員B 1交替制作業,8.0時間,1.0時間,0.0時間	43.000	人	18,170	781,310	歩A・単A S単 18号
合計				781,310	
・・・試運転調整工(水中部確認) 5号排水門	1.000	式	168,000	168,000	1式当たり
T00002 試運転調整工(水中部確認)	1.000	門	168,400	168,400	歩A・単A T単 2号
合計				168,400	
・・・水門扉据付工 6号排水門	1.000	式		6,303,000	
・・・ワイヤローブ取替工 6号排水門	1.000	式	2,258,000	2,258,000	1式当たり
S41030 ワイヤローブ取替工(水門設備修繕) 564m	1.000	門	1,919,263	1,919,263	歩A・単A S単 40号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】 ,140%,	1.000	式	2,686,968	2,686,968	歩A・単A X単 23号
X41003 据付材料費 水門設備 , , , , 中・大形水門・起伏堰,	1.000	式	263,428	263,428	歩A・単A X単 12号
X41002 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く) ,4%,	1.000	式	75,265	75,265	歩A・単A X単 8号
合計				4,944,924	
計(1)(直接費対象分)				2,257,956	
計(2)(間接費対象分)				2,686,968	



事業名		土地改良施設突発事故復旧・防事業				
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
工事別工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	据付工 据付工		人	30,906		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	普通作業員 普通作業員		人	21,216		歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	土木一般世話役 土木一般世話役		人	28,866		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	とび工 とび工		人	27,030		歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	運転手(特殊) 運転手(特殊)		人	24,786		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S02115	潜水世話役 潜水世話役		人	45,798		歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
S02115	潜水土 潜水土		人	45,798		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S02115	潜水連絡員 潜水連絡員		人	28,764		歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
S02115	潜水送気員 潜水送気員		人	29,682		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S02116	軽油 軽油		L	142		歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
S16001	トル[ミ] トル[ミ] ,25t積,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油		日	77,694		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S16002	電気溶接機[アイゼン]駆動・直流アーク式・排対2次] 電気溶接機[アイゼン]駆動・直流アーク式・排対2次] ,最大溶接電流200A,運転1日当たり算出,機械損料+燃料,軽油,交替制補正対象外		日	3,522		歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
S16002	潜水土船損料(運転) 潜水土船損料(運転) ,FRP 70PS型,運転1日当たり算出,機械損料のみ,交替制補正対象外		日	8,818		歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
S16002	潜水土船損料(供用) 潜水土船損料(供用) ,FRP 70PS型,運転1日当たり算出,機械損料のみ,交替制補正対象外		日	5,280		歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
S16004	フレックス[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] フレックス[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] フレックス(油圧伸縮ジブ型),50ton吊り,なし		日	119,000		歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
S16004	フレックス[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] フレックス[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] フレックス(油圧伸縮ジブ型),25ton吊り,なし		日	66,500		歩A・単A
	*** S単 - 17号 ***					
S18031	足場工 足場工 なし,単管,あり		掛㎡	4,155		歩A・単A
	*** S単 - 18号 ***					
S20001	交通誘導警備員B 交通誘導警備員B 1交替制作業,8.0時間,1.0時間,0.0時間		人	18,170		歩A・単A
	*** S単 - 19号 ***					
S40003	一般構造用圧延鋼板(厚板) 一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm~11mm 1500 W<1829,鋼板、スチールスクラップ鋼板、-,A'-H 1,12		kg	195		歩A・単A
	*** S単 - 20号 ***					
S40003	一般構造用圧延鋼板(厚板) 一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ12mm~25mm 1500 W 2000,鋼板、スチールスクラップ鋼板、-,A'-H 1,12		kg	195		歩A・単A

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業					
工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤローブ取替他工事					
工事別工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤローブ取替他工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S40003	*** S単 - 21号 *** ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm~9mm, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12		kg	984		歩A・単A
S40003	*** S単 - 22号 *** ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS316 厚さ10mm~14mm, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12		kg	1,141		歩A・単A
S40003	*** S単 - 23号 *** ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS316L (ローカーボン材) 厚さ15mm~25mm, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12		kg	1,230		歩A・単A
S40003	*** S単 - 24号 *** ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 SUS316 径110mm~150mm, ステンレス棒鋼, -, ステンレス新断, 20		kg	1,263		歩A・単A
S40003	*** S単 - 25号 *** 配管用炭素鋼鋼管 配管用炭素鋼鋼管 SGP (黒管ねじなし) 150A, 鋼管, -, ㏍'-H 1, 10		kg	273		歩A・単A
S40003	*** S単 - 26号 *** 溶接構造用圧延鋼板(厚板) 溶接構造用圧延鋼板(厚板) SM490A 厚さ12mm~25mm 1500 W 2000, 鋼板, ステンレスカット鋼板, -, ㏍'-H 1, 12		kg	207		歩A・単A
S40003	*** S単 - 27号 *** ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ26mm~40mm, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12		kg	838		歩A・単A
S40003	*** S単 - 28号 *** ステンレス鋼板 ステンレス鋼板 SUS304 厚さ41mm~60mm, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12		kg	838		歩A・単A
S40003	*** S単 - 29号 *** ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 SUS304 径25mm~100mm, ステンレス棒鋼, -, ステンレス新断, 20		kg	849		歩A・単A
S40003	*** S単 - 30号 *** ステンレス棒鋼 ステンレス棒鋼 SUS316 径25mm~100mm, ステンレス棒鋼, -, ステンレス新断, 20		kg	1,239		歩A・単A
S40003	*** S単 - 31号 *** 黄銅板 黄銅板 C2801P, 銅合金铸件, -, 黄銅くず 铸件(並), 40		kg	1,912		歩A・単A
S40006	*** S単 - 32号 *** ワイヤローブ ワイヤローブ IWRC(A種亜鉛メッキ 53)141m/組(ワットン及びナット含む)		組	12,600,000		歩A・単A
S40017	*** S単 - 33号 *** 扉体製作 水門設備製作工 その他,,,,,,0.0,1,270.00,0.00, -, -, 1門,1.00,		門	39,624,000		歩A・単A
S40025	*** S単 - 34号 *** 素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 素地調整費(水門【積上】、鋼製付属)工場 1種(製品), 球ヶ崎川クリッチャライマ-(有機), 1,711.0m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	2,821		歩A・単A
S40026	*** S単 - 35号 *** 塗装費(水門設備)工場【積上】 塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ふっ素樹脂系, 淡彩色, 1,711.0		m <sup>2</sup>	4,525		歩A・単A
S40040	*** S単 - 36号 *** 水密ゴム 合成ゴム 水密ゴム 合成ゴム 平形(クロロブレン系)		kg	4,190		歩A・単A
S40040	*** S単 - 37号 *** 水密ゴム(合成ゴム) 水密ゴム(合成ゴム) Y形		kg	5,170		歩A・単A
S40040	*** S単 - 38号 *** ステンレスボルト・ナット ステンレスボルト・ナット SUS316		kg	3,110		歩A・単A
S40040	*** S単 - 39号 *** 水密ゴム 合成ゴム 水密ゴム 合成ゴム P形(クロロブレン系)		kg	4,300		歩A・単A
S41030	*** S単 - 40号 *** ワイヤローブ取替工(水門設備修繕) ワイヤローブ取替工(水門設備修繕) 564m		門	1,919,263		歩A・単A
S41040	*** S単 - 41号 *** 輸送費(修繕工事) 輸送費(修繕工事) 河川・水路用水門設備, 84.492ton, 51.7km		式	281,000		歩A・単A

事業名		土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
工事別工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S41040	*** S単 - 42号 *** 輸送費(修繕工事) 据付製品の現場までの輸送(据付) 輸送費(修繕工事) 河川・水路用水門設備,28.6ton,51.7km		式	175,000		歩A・単A
S41040	*** S単 - 43号 *** 輸送費(修繕工事) 仮置場までの輸送(撤去リフト) 輸送費(修繕工事) 河川・水路用水門設備,28.6ton,0.5km		式	21,000		歩A・単A
X40001	*** X単 - 1号 *** 補助材料費(製作) 補助材料費(製作) その他,10%,		式	116,719		歩A・単A
X40001	*** X単 - 2号 *** 補助材料費(製作) 補助材料費(製作) その他,10%,		式	282,588		歩A・単A
X40014	*** X単 - 3号 *** 間接労務費 間接労務費 その他,75%,		式	29,718,000		歩A・単A
X40015	*** X単 - 4号 *** 工場管理費 工場管理費 その他,20%,		式	16,488,461		歩A・単A
X41002	*** X単 - 5号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),4%,		式	75,265		歩A・単A
X41002	*** X単 - 6号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),4%,		式	75,265		歩A・単A
X41002	*** X単 - 7号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),4%,		式	75,265		歩A・単A
X41002	*** X単 - 8号 *** 補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),4%,		式	75,265		歩A・単A
X41003	*** X単 - 9号 *** 据付材料費 据付材料費 水門設備,,,,,中・大形水門・起伏堰,		式	263,428		歩A・単A
X41003	*** X単 - 10号 *** 据付材料費 据付材料費 水門設備,,,,,中・大形水門・起伏堰,		式	263,428		歩A・単A
X41003	*** X単 - 11号 *** 据付材料費 据付材料費 水門設備,,,,,中・大形水門・起伏堰,		式	263,428		歩A・単A
X41003	*** X単 - 12号 *** 据付材料費 据付材料費 水門設備,,,,,中・大形水門・起伏堰,		式	263,428		歩A・単A
X41005	*** X単 - 13号 *** 雑器具損料 雑器具損料		式	141		歩A・単A
X41005	*** X単 - 14号 *** 雑器具損料 雑器具損料		式	141		歩A・単A
X41005	*** X単 - 15号 *** 雑器具損料 雑器具損料		式	141		歩A・単A
X41005	*** X単 - 16号 *** 雑器具損料 雑器具損料		式	141		歩A・単A
X41006	*** X単 - 17号 *** 据付間接費 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,140%,		式	2,686,968		歩A・単A
X41006	*** X単 - 18号 *** 据付間接費 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,140%,		式	173,074		歩A・単A
X41006	*** X単 - 19号 *** 据付間接費 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,140%,		式	2,686,968		歩A・単A

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業					
工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事					
工事別工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
X41006	*** X単 - 20号 *** 据付間接費 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】.140%,		式	173,074		歩A・単A
X41006	*** X単 - 21号 *** 据付間接費 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】.140%,		式	2,686,968		歩A・単A
X41006	*** X単 - 22号 *** 据付間接費 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】.140%,		式	173,074		歩A・単A
X41006	*** X単 - 23号 *** 据付間接費 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】.140%,		式	2,686,968		歩A・単A
X41006	*** X単 - 24号 *** 据付間接費 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】.140%,		式	173,074		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 開閉ドラム切離し復旧工		門	166,056		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 試運転調整工(水中部確認)		門	168,400		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 角落しゲート設置工(水中作業)		門	217,630		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 角落しゲート撤去工(水中作業)		門	217,630		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 角落しゲート設置工		門	521,050		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** 廓体12ブロック 角落しゲート撤去工		門	521,050		歩A・単A
T00007	*** T単 - 7号 *** 廓体12ブロック 角落しゲート仮置場搬出工		門	394,834		歩A・単A
T00008	*** T単 - 8号 *** 仮置場搬出 運搬車両積み込み 角落しゲート運搬(仮置場 排水門)		式	155,388		歩A・単A
T00009	*** T単 - 9号 *** 角落しゲート運搬(排水門 仮置場)		式	155,388		歩A・単A
T00012	*** T単 - 10号 *** 角落しゲート仮置場搬入工 運搬車両積下し~仮置場搬入		門	394,834		歩A・単A

事業名		土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
工事別工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	据付工		人		1,000	歩A 当たり算出
	据付工			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)労務コード: R03002 2)労務単価算定区分:基(B)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03002	据付工	1.000	人	30,906	30,906	
	合計				30,906	算出数量 1.000 人
	単価				30,906	
*** S単 - 2号 ***						
S02115	普通作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	普通作業員			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)労務コード: R01003 2)労務単価算定区分:基(B)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,216	21,216	
	合計				21,216	算出数量 1.000 人
	単価				21,216	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	土木一般世話役		人		1,000	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			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)労務コード: R01001 2)労務単価算定区分:基(B)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	28,866	28,866	
	合計				28,866	算出数量 1.000 人
	単価				28,866	
*** S単 - 4号 ***						
S02115	とび工		人		1,000	歩A 当たり算出
	とび工			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)労務コード: R01012 2)労務単価算定区分:基(B)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01012	とび工	1.000	人	27,030	27,030	
	合計				27,030	算出数量 1.000 人
	単価				27,030	
*** S単 - 5号 ***						
S02115	運転手(特殊)		人		1,000	歩A 当たり算出
	運転手(特殊)			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)労務コード: R01021 2)労務単価算定区分:基(B)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	24,786	24,786	
	合計				24,786	算出数量 1.000 人
	単価				24,786	
*** S単 - 6号 ***						
S02115	潜水世話役		人		1,000	歩A 当たり算出
	潜水世話役			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	

事業名		土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
工事別工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)労務コード：R01081 2)労務単価算定区分：基(B)			豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 週休：月単位	
R01081	潜水世話役	1.000	人	45,798	45,798	
	合計				45,798	算出数量 1.000 人
	単価				45,798	
	*** S単 - 7号 ***					
S02115	潜水士		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	潜水士			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)労務コード：R01082 2)労務単価算定区分：基(B)			豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 週休：月単位	
R01082	潜水士	1.000	人	45,798	45,798	
	合計				45,798	算出数量 1.000 人
	単価				45,798	
	*** S単 - 8号 ***					
S02115	潜水連絡員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	潜水連絡員			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)労務コード：R01083 2)労務単価算定区分：基(B)			豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 週休：月単位	
R01083	潜水連絡員	1.000	人	28,764	28,764	
	合計				28,764	算出数量 1.000 人
	単価				28,764	
	*** S単 - 9号 ***					
S02115	潜水送気員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	潜水送気員			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)労務コード：R01084 2)労務単価算定区分：基(B)			豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 週休：月単位	
R01084	潜水送気員	1.000	人	29,682	29,682	
	合計				29,682	算出数量 1.000 人
	単価				29,682	
	*** S単 - 10号 ***					
S02116	軽油		L		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	軽油 H-10-J給油			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)資材区分：地域資材(Pコード) 2)地域資材単価コード(P)：P34029 3)地区資材単価コード(J)： 4)施設機械資材単価コード(K)：			豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 週休：月単位	
P34029	軽油 H-10-J給油	1.000	L	142	142	
	合計				142	算出数量 1.000 各単位
	単価				142	
	*** S単 - 11号 ***					
S16001	トラ[タミ]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	トラ[タミ] .25t積,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油			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)機械コード 単位が時間のみ：M03123 2)機械コード(同上)：M03123 3)機械損料算出区分：運転1日当たり算出 4)運転1日当たり運転時間(T)：6.3時間 5)運転日に対する供用日の割合(YC)：1.90 6)単価計上区分：機械損料等+燃料+運転労務 7)岩石補正区分：岩石補正なし 8)燃料の計上方法：機械経費算定基準値による 9)燃料区分：軽油 10)燃料消費量(入力の場合)：0.0 11)消耗部品の計上の有無：消耗部品を計上しない 13)消耗部品費の適用条件(2)：消耗部品なし 14)名称(消耗部品)：- 15)規格(消耗部品)：-			豪雪補正：なし 基本給時間：8.0 深夜時間：0.0	亜熱帯補正：なし 超勤時間：0.0 週休：月単位	

事業名		土地改良施設突発事故復旧・防事業				
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
工事別工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
M03123	ト-ラ[tミ] 25t積	1.000	日	38,800	38,800	
P34029	軽油 バト-ル給油	113.000	L	142	16,046	
R01022	運転手(一般)	1.000	人	22,848	22,848	
	合計				77,694	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		77,694	
Y00001	単位					
	*** S単 - 12号 ***					
S16002	電気溶接機[ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 電気溶接機[ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 最大溶接電流200A,運転1日当たり算出,機械損料+燃料,軽油,交 替制補正対象外		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
				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	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)機械コード 単位が日のみ :M27432 2)機械損料算出区分:運転1日当たり算出 3)運転1日当たり運転時間(T):5.0 4)運転日に対する供用日の割合(YC):1.80 5)単価計上区分:機械損料+燃料 6)燃料区分:軽油 7)燃料の計上方法:機械経費算定基準値による 8)燃料消費量(入力の場合):0.0 9)交替制作業補正区分:交替制補正対象外			深夜時間:0.0	週休:月単位	
M27432	電気溶接機[ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 最大溶接電流200A	1.800	供用日	1,010	1,818	
P34029	軽油 バト-ル給油	12.000	L	142	1,704	
	合計				3,522	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		3,522	
Y00001	単位					
	*** S単 - 13号 ***					
S16002	潜水土船損料(運転)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	潜水土船損料(運転) FRP 70PS型,運転1日当たり算出,機械損料のみ,交替制補正対象 外			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	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)機械コード 単位が日のみ :M96001 2)機械損料算出区分:運転1日当たり算出 3)運転1日当たり運転時間(T):0.0 4)運転日に対する供用日の割合(YC):1.67 5)単価計上区分:機械損料のみ 8)燃料消費量(入力の場合):0.0 9)交替制作業補正区分:交替制補正対象外			深夜時間:0.0	週休:月単位	
M96001	潜水土船損料(運転) FRP 70PS型	1.670	供用日	5,280	8,818	
	合計				8,818	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		8,818	
Y00001	単位					
	*** S単 - 14号 ***					
S16002	潜水土船損料(供用)		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	潜水土船損料(供用) FRP 70PS型,運転1日当たり算出,機械損料のみ,交替制補正対象 外			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	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)機械コード 単位が日のみ :M96002 2)機械損料算出区分:運転1日当たり算出 3)運転1日当たり運転時間(T):0.0 4)運転日に対する供用日の割合(YC):1.00 5)単価計上区分:機械損料のみ 8)燃料消費量(入力の場合):0.0 9)交替制作業補正区分:交替制補正対象外			深夜時間:0.0	週休:月単位	
M96002	潜水土船損料(供用) FRP 70PS型	1.000	供用日	5,280	5,280	
	合計				5,280	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		5,280	
Y00001	単位					
	*** S単 - 15号 ***					
S16004	ワレ-ソク-ソ[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2014)]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	ワレ-ソク-ソ[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2014)] ワレ-ソク-ソ(油圧伸縮ジブ型),50ton吊り,なし			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	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)機械区分:ワレ-ソク-ソ(油圧伸縮ジブ型) 2)規格:50ton吊り 3)運転1日当たり運転時間(T):0.0 4)運転日に対する供用日の割合(YC):0.00 5)長期割引単価区分(費料機械):なし			深夜時間:0.0	週休:月単位	
F01088	ワレ-ソク-ソ[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2014)] 吊上能力50t吊	1.000	日	119,000	119,000	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業					
工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事					
工事別工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事					
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				119,000	算出数量 1.000 日
	単価		日		119,000	
	*** S単 - 16号 ***					
S16004	ワフレ-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型( ~2014)]		日		1,000	歩A 当たり算出
	ワフレ-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型( ~2014)] ワフレ-ソル-ソ(油圧伸縮ジブ型),25ton吊り,なし					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 冬季補正:なし
	1)機械区分:ワフレ-ソル-ソ(油圧伸縮ジブ型) 2)規格:25ton吊り 3)運転1日当たり運転時間(T):0.0 4)運転日に対する供用日の割合(YC):0.00 5)長期割引単価区分(賃料機械):なし					豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:月単位
F01086	ワフレ-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型( ~2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	66,500	66,500	算出数量 1.000 日
	合計				66,500	
	単価		日		66,500	
	*** S単 - 17号 ***					
S18031	足場工		掛㎡		100.000	歩A 当たり算出
	足場工 なし,単管,あり					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 冬季補正:なし
	1)足場区分:単管 2)安全ネット区分:なし 3)長期割引単価区分(賃料機械):あり					豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:月単位
R01001	土木一般世話役	1.900	人	28,866	54,845	
R01012	とび工	6.900	人	27,030	186,507	
R01003	普通作業員	1.800	人	21,216	38,189	
F01086	ワフレ-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型( ~2014)] 吊上能力25t吊	0.800	日	53,200	42,560	
Y00004	諸雑費	0.290		322,101	93,409	
	合計				415,510	算出数量 100.000 掛㎡
	単価		掛㎡		4,155	
	*** S単 - 18号 ***					
S20001	交通誘導警備員B		人		1,000	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B 1交替制作業,8.0時間,1.0時間,0.0時間					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 冬季補正:なし
	1)労務コード:R01032 2)作業区分:1交替制作業 3)基本給対象時間以内の作業時間:8.0時間 4)超勤割増対象作業時間:1.0時間 5)深夜割増対象作業時間:0.0時間					豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:月単位
R01032	交通誘導警備員B	1.000	人	18,170	18,170	算出数量 1.000 人
	合計				18,170	
	単価		人		18,170	
	*** S単 - 19号 ***					
S40003	一般構造用圧延鋼板(厚板)		kg		1,000	歩A 当たり算出
	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm~11mm 1500 W<1829,鋼板、スチールカット鋼板、-、 A'-H 1,12					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 冬季補正:なし
	1)材料(鋼材)コード:K01072 2)材料規格:SS400 厚さ8mm~11mm 1500 W<1829 3)材料名:鋼板、スチールカット鋼板 4)詳細:- 5)スクラップの該当品目:A'-H 1 6)材料割増率(%):12.000					豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:補正なし
K01072	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm~11mm 1500 W<1829	1.000	kg	195	195	算出数量 1.000 kg
	合計				195	
	単価		kg		195	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単 - 20号 ***					
S40003	一般構造用圧延鋼板(厚板)		kg		1,000	歩A 当たり算出
	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ12mm~25mm 1500 W 2000,鋼板、スチールカット鋼板、-					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 冬季補正:なし

事業名		土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
工事別工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	、ハ <sup>レ</sup> -H 1,12			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)材料(鋼材)コード:K01073 2)材料規格:SS400 厚さ12mm~25mm 1500 W 2000 3)材料名:鋼板 スルスラッド <sup>レ</sup> 鋼板 4)詳細:- 5)スクラップの該当品目:ハ <sup>レ</sup> -H 1 6)材料割増率(%):12.000					
K01073	一般構造用圧延鋼板(厚板) SS400 厚さ12mm~25mm 1500 W 2000	1.000	kg	195	195	
	合計				195	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		195	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単-21号 ***					
S40003	ステンレス鋼板		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm~9mm,スルスラ <sup>レ</sup> 鋼板,-,スルスラ <sup>レ</sup> 新断,12			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)材料(鋼材)コード:K06032 2)材料規格:SUS316 厚さ8mm~9mm 3)材料名:スルスラ <sup>レ</sup> 鋼板 4)詳細:- 5)スクラップの該当品目:スルスラ <sup>レ</sup> 新断 6)材料割増率(%):12.000			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K06032	ステンレス鋼板 SUS316 厚さ8mm~9mm	1.000	kg	984	984	
	合計				984	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		984	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単-22号 ***					
S40003	ステンレス鋼板		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS316 厚さ10mm~14mm,スルスラ <sup>レ</sup> 鋼板,-,スルスラ <sup>レ</sup> 新断,12			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)材料(鋼材)コード:K06033 2)材料規格:SUS316 厚さ10mm~14mm 3)材料名:スルスラ <sup>レ</sup> 鋼板 4)詳細:- 5)スクラップの該当品目:スルスラ <sup>レ</sup> 新断 6)材料割増率(%):12.000			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K06033	ステンレス鋼板 SUS316 厚さ10mm~14mm	1.000	kg	1,141	1,141	
	合計				1,141	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,141	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単-23号 ***					
S40003	ステンレス鋼板		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS316L(ローカーボン材) 厚さ15mm~25mm,スルスラ <sup>レ</sup> 鋼板,-,スルスラ <sup>レ</sup> 新断,12			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)材料(鋼材)コード:K06038 2)材料規格:SUS316L(ローカーボン材) 厚さ15mm~25mm 3)材料名:スルスラ <sup>レ</sup> 鋼板 4)詳細:- 5)スクラップの該当品目:スルスラ <sup>レ</sup> 新断 6)材料割増率(%):12.000			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K06038	ステンレス鋼板 SUS316L(ローカーボン材) 厚さ15mm~25mm	1.000	kg	1,230	1,230	
	合計				1,230	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,230	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単-24号 ***					
S40003	ステンレス棒鋼		kg		1.000 kg	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS316 径110mm~150mm,スルスラ <sup>レ</sup> 棒鋼,-,スルスラ <sup>レ</sup> 新断,20			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)材料(鋼材)コード:K06068 2)材料規格:SUS316 径110mm~150mm 3)材料名:スルスラ <sup>レ</sup> 棒鋼 4)詳細:- 5)スクラップの該当品目:スルスラ <sup>レ</sup> 新断 6)材料割増率(%):20.000			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K06068	ステンレス棒鋼 SUS316 径110mm~150mm	1.000	kg	1,263	1,263	
	合計				1,263	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		1,263	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 25号 ***					
S40003	配管用炭素鋼鋼管		kg		1.000	歩A 当たり算出
	配管用炭素鋼鋼管 SGP (黒管ねじなし) 150A, 鋼管, -, ㄐ'-H 1, 10			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)材料(鋼材)コード:K96001 2)材料規格:SGP (黒管ねじなし) 150A 3)材料名:鋼管 4)詳細:- 5)スクラップの該当品目:ㄐ'-H 1 6)材料割増率(%):10.000	1.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96001	配管用炭素鋼鋼管 SGP (黒管ねじなし) 150A	1.000	kg	273	273	
	合計				273	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		273	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単 - 26号 ***					
S40003	溶接構造用圧延鋼板(厚板)		kg		1.000	歩A 当たり算出
	溶接構造用圧延鋼板(厚板) SM490A 厚さ12mm-25mm 1500 W 2000, 鋼板, ステンレスカット 鋼板, -, ㄐ'-H 1, 12			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)材料(鋼材)コード:K02015 2)材料規格:SM490A 厚さ12mm-25mm 1500 W 2000 3)材料名:鋼板, ステンレスカット 鋼板 4)詳細:- 5)スクラップの該当品目:ㄐ'-H 1 6)材料割増率(%):12.000	1.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K02015	溶接構造用圧延鋼板(厚板) SM490A 厚さ12mm-25mm 1500 W 2000	1.000	kg	207	207	
	合計				207	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		207	
K16141	スクラップ ヘビーH 1	1.000	kg	33.20	33	
	*** S単 - 27号 ***					
S40003	ステンレス鋼板		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ26mm-40mm, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12			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)材料(鋼材)コード:K06028 2)材料規格:SUS304 厚さ26mm-40mm 3)材料名:ステンレス鋼板 4)詳細:- 5)スクラップの該当品目:ステンレス新断 6)材料割増率(%):12.000	1.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K06028	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ26mm-40mm	1.000	kg	838	838	
	合計				838	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		838	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 28号 ***					
S40003	ステンレス鋼板		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ41mm-60mm, ステンレス鋼板, -, ステンレス新断, 12			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)材料(鋼材)コード:K06029 2)材料規格:SUS304 厚さ41mm-60mm 3)材料名:ステンレス鋼板 4)詳細:- 5)スクラップの該当品目:ステンレス新断 6)材料割増率(%):12.000	1.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K06029	ステンレス鋼板 SUS304 厚さ41mm-60mm	1.000	kg	838	838	
	合計				838	算出数量 1.000 kg
	単価		kg		838	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1.000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 29号 ***					
S40003	ステンレス棒鋼		kg		1.000	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS304 径25mm-100mm, ステンレス棒鋼, -, ステンレス新断, 20			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)材料(鋼材)コード:K06062 2)材料規格:SUS304 径25mm-100mm 3)材料名:ステンレス棒鋼 4)詳細:- 5)スクラップの該当品目:ステンレス新断 6)材料割増率(%):20.000	1.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K06062	ステンレス棒鋼 SUS304 径25mm-100mm	1.000	kg	849	849	

事業名		土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
工事別工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				849	算出数量 1,000 kg
	単価		kg		849	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1,000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 30号 ***					
S40003	ステンレス棒鋼		kg		1,000	歩A 当たり算出
	ステンレス棒鋼 SUS316 径25mm～100mm, ステンレス棒鋼, -, ステンレス新断, 20					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)材料(鋼材)コード:K06067 2)材料規格:SUS316 径25mm～100mm 3)材料名:ステンレス棒鋼 4)詳細:- 5)スクラップの該当品目:ステンレス新断 6)材料割増率(%):20.000					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 深夜時間:0.0 週休:補正なし
K06067	ステンレス棒鋼 SUS316 径25mm～100mm	1,000	kg	1,239	1,239	
	合計				1,239	算出数量 1,000 kg
	単価		kg		1,239	
K16144	スクラップ ステンレス新断	1,000	kg	151.50	152	
	*** S単 - 31号 ***					
S40003	黄銅板		kg		1,000	歩A 当たり算出
	黄銅板 C2801P, 銅合金鋳物, -, 黄銅くず 鋳物(並), 40					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)材料(鋼材)コード:K96002 2)材料規格:C2801P 3)材料名:銅合金鋳物 4)詳細:- 5)スクラップの該当品目:黄銅くず 鋳物(並) 6)材料割増率(%):40.000					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 深夜時間:0.0 週休:補正なし
K96002	黄銅板 C2801P	1,000	kg	1,912	1,912	
	合計				1,912	算出数量 1,000 kg
	単価		kg		1,912	
K16146	スクラップ 黄銅くず 鋳物(並)	1,000	kg	1,057	1,057	
	*** S単 - 32号 ***					
S40006	ワイヤロープ		組		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	ワイヤロープ IWRC(A種亜鉛メッキ 53)141m/組(ワットン及びナット含む)					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)基礎データコード:K96003 2)規格:IWRC(A種亜鉛メッキ 53)141m/組(ワットン及びナット含む)					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 深夜時間:0.0 週休:補正なし
K96003	ワイヤロープ IWRC(A種亜鉛メッキ 53)141m/組(ワットン及びナット含む)	1,000	組	12,600,000	12,600,000	
	合計				12,600,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				12,600,000	
	*** S単 - 33号 ***					
S40017	扉体製作		門		1,000	歩A 当たり算出
	水門設備製作工 その他,.....,0.0,1,270.00,0.00,-,-,1門,1.00,					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)設備区分:その他 11)対象要素(x)の数量:0.0 12)その他の製作工数(人/門):1,270.00 13)主要部材の混合比率(Km1):0.00 14)休止装置の有無による補正:-					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
	15)ドラム駆動方式による補正:- 16)製作門数:1門 17)補正係数(Kn):1.00 18)水門扉形式及び名称:					深夜時間:0.0 週休:補正なし
R03001	製作工	1,270.000	人	31,200	39,624,000	
	合計				39,624,000	算出数量 1,000 門
	単価		門		39,624,000	
	*** S単 - 34号 ***					
S40025	素地調整費(水門【積上】鋼製付属)工場		m <sup>2</sup>		100,000	歩A 当たり算出
	素地調整費(水門【積上】鋼製付属)工場 1種(製品), 1,711.0m <sup>2</sup>					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)素地調整区分:1種(製品) 2)ブライム区分:1種(製品) 3)施工面積(m <sup>2</sup> ):1,711.0m <sup>2</sup>					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 深夜時間:0.0 週休:補正なし
K78003	ケレン材料 (ショット)	60.000	kg	265	15,900	

事業名		土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
工事別工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01053	橋りょう塗装工 (素地調整)	5.500	人	34,100	187,550	
K78101	シンクリッチプライマー 有機系	20.000	kg	1,480	29,600	
K78592	シンナー シンクリッチプライマー用(有機)	1.800	kg	740	1,332	
R01053	橋りょう塗装工 (プライマー)	1.400	人	34,100	47,740	
	合計				282,122	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		2,821	
	*** S単 - 35号 ***					
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ・ふっ素樹脂系,淡彩色,1,711.0			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)塗装仕様区分:エポキシ・ふっ素樹脂系 2)色区分:淡彩色 3)施工面積(m <sup>2</sup> ):1,711.0			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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K78711	弱溶剤形変性エポキシ塗料 下塗用(赤さび色・グレー)	40.000	kg	1,500	60,000	
K78616	シンナー 塗料用シンナー(弱溶剤系)	3.600	kg	345	1,242	
K78711	弱溶剤形変性エポキシ塗料 下塗用(赤さび色・グレー)	40.000	kg	1,500	60,000	
K78616	シンナー 塗料用シンナー(弱溶剤系)	3.600	kg	345	1,242	
K78714	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 中塗[淡彩色]	22.000	kg	1,860	40,920	
K78616	シンナー 塗料用シンナー(弱溶剤系)	2.000	kg	345	690	
K78717	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 上塗[淡彩色]	17.000	kg	5,700	96,900	
K78616	シンナー 塗料用シンナー(弱溶剤系)	1.500	kg	345	518	
R01053	橋りょう塗装工	5.600	人	34,100	190,960	
	合計				452,472	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		4,525	
	*** S単 - 36号 ***					
S40040	水密ゴム 合成ゴム		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水密ゴム 合成ゴム 平形(クロロプレーン系)			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)基礎ターコード:K33021 2)規格:平形(クロロプレーン系)			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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K33021	水密ゴム 合成ゴム 平形(クロロプレーン系)	1.000	kg	4,190	4,190	
	合計				4,190	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,190	
	*** S単 - 37号 ***					
S40040	水密ゴム(合成ゴム)		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水密ゴム(合成ゴム) Y形			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)基礎ターコード:K33027 2)規格:Y形			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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K33027	水密ゴム(合成ゴム) Y形	1.000	kg	5,170	5,170	
	合計				5,170	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,170	
	*** S単 - 38号 ***					
S40040	ステンレスボルト・ナット		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスボルト・ナット SUS316			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)基礎ターコード:K35022 2)規格:SUS316			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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業					
工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事					
工事別工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事					
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
K35022	ステンレスボルト・ナット SUS316	1.000	kg	3,110	3,110	
	合計				3,110	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,110	
	*** S単 - 39号 ***					
S40040	水密ゴム 合成ゴム		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水密ゴム 合成ゴム P形(クロロプレン系)					
	1)基礎fer-カド: K33023 2)規格: P形(クロロプレン系)					
K33023	水密ゴム 合成ゴム P形(クロロプレン系)	1.000	kg	4,300	4,300	
	合計				4,300	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,300	
	*** S単 - 40号 ***					
S41030	ワイヤロープ取替工(水門設備修繕)		門		1.000 門	歩A 当たり算出
	ワイヤロープ取替工(水門設備修繕) 564m					
	1)ロープ全長(m): 564m					
R03002	据付工	62.100	人	30,906	1,919,263	
	合計				1,919,263	算出数量 1.000 門
	単価				1,919,263	
	*** S単 - 41号 ***					
S41040	輸送費(修繕工事)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費(修繕工事) 河川・水路用水門設備,84.492ton,51.7km					
	1)工種区分: 河川・水路用水門設備 2)対象要素(x)の数量: 84.492ton 3)想定輸送距離(D)の数量: 51.700km					
K79213	輸送費	1.000	式	281,000	281,000	
	合計				281,000	算出数量 1.000 式
	単価				281,000	
	*** S単 - 42号 ***					
S41040	輸送費(修繕工事)据付製品の現場までの輸送(据付)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費(修繕工事) 河川・水路用水門設備,28.6ton,51.7km					
	1)工種区分: 河川・水路用水門設備 2)対象要素(x)の数量: 28.600ton 3)想定輸送距離(D)の数量: 51.700km					
K79213	輸送費	1.000	式	175,000	175,000	
	合計				175,000	算出数量 1.000 式
	単価				175,000	
	*** S単 - 43号 ***					
S41040	輸送費(修繕工事)仮置場までの輸送(撤去ワイヤロープ)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費(修繕工事) 河川・水路用水門設備,28.6ton,0.5km					
	1)工種区分: 河川・水路用水門設備 2)対象要素(x)の数量: 28.600ton 3)想定輸送距離(D)の数量: 0.500km					
K79213	輸送費	1.000	式	21,000	21,000	
	合計				21,000	算出数量 1.000 式
	単価				21,000	

事業名		土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
工事別工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) その他,10%,			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)工種区分:その他 2)製作補助材料費率(Y):10.000% 3)工種区分の名称: 4)主要部材費金額小計(円):1,167,186.000円 5)副部材費金額小計(円):0.000円			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79351	製作補助材料費	0.100	式	1,167,186	116,719	
	合計				116,719	算出数量 1.000 式
	単価		式		116,719	
	*** X単 - 2号 ***					
X40001	補助材料費(製作)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(製作) その他,10%,			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)工種区分:その他 2)製作補助材料費率(Y):10.000% 3)工種区分の名称: 4)主要部材費金額小計(円):2,825,884.000円 5)副部材費金額小計(円):0.000円			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79351	製作補助材料費	0.100	式	2,825,884	282,588	
	合計				282,588	算出数量 1.000 式
	単価		式		282,588	
	*** X単 - 3号 ***					
X40014	間接労務費		式		1,000	歩A 当たり算出
	間接労務費 その他,75%,			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)工種区分:その他 2)間接労務費率(Y):75.000% 3)工種区分の名称: 4)製作工金額小計(円):39,624,000.000円			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79311	間接労務費	0.750	式	39,624,000	29,718,000	
	合計				29,718,000	算出数量 1.000 式
	単価				29,718,000	
	*** X単 - 4号 ***					
X40015	工場管理費		式		1,000	歩A 当たり算出
	工場管理費 その他,20%,			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)工種区分:その他 2)工場管理費率(Y):20.000% 3)工種区分の名称: 4)工場管理費対象金額小計(円):82,442,306.000円			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K79331	工場管理費	0.200	式	82,442,306	16,488,461	
	合計				16,488,461	算出数量 1.000 式
	単価		式		16,488,461	
	*** X単 - 5号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),4%,			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)工種区分:水門設備(小形水門設備を除く) 2)据付補助材料費率(Y):4.000% 3)工種区分の名称: 4)据付材料費対象金額小計(円):1,881,630.000円			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
K79391	据付補助材料費	0.040	式	1,881,630	75,265	
	合計				75,265	算出数量 1.000 式
	単価		式		75,265	
	*** X単 - 6号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),4%,			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	

事業名		土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
工事別工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)工種区分:水門設備(小形水門設備を除く) 2)据付補助材料費率(Y):4.000% 3)工種区分の名称: 4)据付材料費対象金額小計(円):1,881,630,000円			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
K79391	据付補助材料費	0.040	式	1,881,630	75,265	
	合計				75,265	算出数量 1.000 式
	単価		式		75,265	
	*** X単 - 7号 ***					
X41002	補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く).4%, 1)工種区分:水門設備(小形水門設備を除く) 2)据付補助材料費率(Y):4.000% 3)工種区分の名称: 4)据付材料費対象金額小計(円):1,881,630,000円		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	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 超勤時間:0.0 週休:月単位
K79391	据付補助材料費	0.040	式	1,881,630	75,265	
	合計				75,265	算出数量 1.000 式
	単価		式		75,265	
	*** X単 - 8号 ***					
X41002	補助材料費(据付) 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く).4%, 1)工種区分:水門設備(小形水門設備を除く) 2)据付補助材料費率(Y):4.000% 3)工種区分の名称: 4)据付材料費対象金額小計(円):1,881,630,000円		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	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 超勤時間:0.0 週休:月単位
K79391	据付補助材料費	0.040	式	1,881,630	75,265	
	合計				75,265	算出数量 1.000 式
	単価		式		75,265	
	*** X単 - 9号 ***					
X41003	据付材料費 据付材料費 水門設備,...中・大形水門・起伏堰, 1)工種区分:水門設備 6)原動機出力:0.000kW 7)形式区分:中・大形水門・起伏堰 8)据付材料費率(X):14.000% 9)工種区分の名称: 10)据付材料費対象金額小計(円):1,881,630,000円		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	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 超勤時間:0.0 週休:月単位
K79371	据付材料費	0.140	式	1,881,630	263,428	
	合計				263,428	算出数量 1.000 式
	単価		式		263,428	
	*** X単 - 10号 ***					
X41003	据付材料費 据付材料費 水門設備,...中・大形水門・起伏堰, 1)工種区分:水門設備 6)原動機出力:0.000kW 7)形式区分:中・大形水門・起伏堰 8)据付材料費率(X):14.000% 9)工種区分の名称: 10)据付材料費対象金額小計(円):1,881,630,000円		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	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 超勤時間:0.0 週休:月単位
K79371	据付材料費	0.140	式	1,881,630	263,428	
	合計				263,428	算出数量 1.000 式
	単価		式		263,428	
	*** X単 - 11号 ***					
X41003	据付材料費 据付材料費 水門設備,...中・大形水門・起伏堰, 1)工種区分:水門設備 6)原動機出力:0.000kW 7)形式区分:中・大形水門・起伏堰 8)据付材料費率(X):14.000% 9)工種区分の名称: 10)据付材料費対象金額小計(円):1,881,630,000円		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	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 超勤時間:0.0 週休:月単位
K79371	据付材料費	0.140	式	1,881,630	263,428	

事業名		土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
工事別工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				263,428	算出数量 1.000 式
	単価		式		263,428	
	*** X単 - 12号 ***					
X41003	据付材料費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付材料費 水門設備.....中・大形水門・起伏堰, 1)工種区分:水門設備 6)原動機出力:0.000kW 7)形式区分:中・大形水門・起伏堰 8)据付材料費率(X):14.000% 9)工種区分の名称: 10)据付材料費対象金額小計(円):1,881,630.000円					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 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:月単位
K79371	据付材料費	0.140	式	1,881,630	263,428	
	合計				263,428	算出数量 1.000 式
	単価		式		263,428	
	*** X単 - 13号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1,000	歩A 当たり算出
	雑器具損料 1)雑器具損料対象金額小計(円):7,044.000					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 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:月単位
K79411	雑器具損料	0.020	式	7,044	141	
	合計				141	算出数量 1.000 式
	単価		式		141	
	*** X単 - 14号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1,000	歩A 当たり算出
	雑器具損料 1)雑器具損料対象金額小計(円):7,044.000					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 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:月単位
K79411	雑器具損料	0.020	式	7,044	141	
	合計				141	算出数量 1.000 式
	単価		式		141	
	*** X単 - 15号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1,000	歩A 当たり算出
	雑器具損料 1)雑器具損料対象金額小計(円):7,044.000					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 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:月単位
K79411	雑器具損料	0.020	式	7,044	141	
	合計				141	算出数量 1.000 式
	単価		式		141	
	*** X単 - 16号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1,000	歩A 当たり算出
	雑器具損料 1)雑器具損料対象金額小計(円):7,044.000					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 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:月単位
K79411	雑器具損料	0.020	式	7,044	141	
	合計				141	算出数量 1.000 式
	単価		式		141	
	*** X単 - 17号 ***					

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業					
工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事					
工事別工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事					
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】.140%,			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)工種区分:水門設備(小形水門を除く)【修繕】 2)据付間接費率(Y):140.000%			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)工種区分の名称: 4)据付工対象金額(円):1,919,263.000			深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79251	据付間接費	1.400	式	1,919,263	2,686,968	
	合計				2,686,968	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,686,968	
	*** X単 - 18号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】.140%,			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)工種区分:水門設備(小形水門を除く)【修繕】 2)据付間接費率(Y):140.000%			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)工種区分の名称: 4)据付工対象金額(円):123,624.000			深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79251	据付間接費	1.400	式	123,624	173,074	
	合計				173,074	算出数量 1.000 式
	単価		式		173,074	
	*** X単 - 19号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】.140%,			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)工種区分:水門設備(小形水門を除く)【修繕】 2)据付間接費率(Y):140.000%			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)工種区分の名称: 4)据付工対象金額(円):1,919,263.000			深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79251	据付間接費	1.400	式	1,919,263	2,686,968	
	合計				2,686,968	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,686,968	
	*** X単 - 20号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】.140%,			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)工種区分:水門設備(小形水門を除く)【修繕】 2)据付間接費率(Y):140.000%			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)工種区分の名称: 4)据付工対象金額(円):123,624.000			深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79251	据付間接費	1.400	式	123,624	173,074	
	合計				173,074	算出数量 1.000 式
	単価		式		173,074	
	*** X単 - 21号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】.140%,			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)工種区分:水門設備(小形水門を除く)【修繕】 2)据付間接費率(Y):140.000%			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)工種区分の名称: 4)据付工対象金額(円):1,919,263.000			深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79251	据付間接費	1.400	式	1,919,263	2,686,968	
	合計				2,686,968	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,686,968	
	*** X単 - 22号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】.140%,			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)工種区分:水門設備(小形水門を除く)【修繕】 2)据付間接費率(Y):140.000%			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)工種区分の名称: 4)据付工対象金額(円):123,624.000			深夜時間:0.0	週休:月単位	





事業名		土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
工事別工事名		諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事				
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 丁単 - 1号 ***					
T00001	開閉ドラム切離し復旧工		門		1.000	歩A 当たり算出
S02115	据付工	4.000	人	30,906	123,624	S単 1号
S02115	普通作業員	2.000	人	21,216	42,432	S単 2号
	合計				166,056	算出数量 1.000 門
	単 価		門		166,056	
	*** 丁単 - 2号 ***					
T00002	試運転調整工(水中部確認)		門		1.000	歩A 当たり算出
S02116	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油,,	30.000	L	142	4,260	S単 10号
S02115	潜水世話役	1.000	人	45,798	45,798	S単 6号
S02115	潜水土	1.000	人	45,798	45,798	S単 7号
S02115	潜水連絡員	1.000	人	28,764	28,764	S単 8号
S02115	潜水送気員	1.000	人	29,682	29,682	S単 9号
S16002	潜水土船損料(運転) ,FRP 70PS型,運転1日当たり算出,機械損料のみ,,交替制補正対象外	1.000	日	8,818	8,818	S単 13号
S16002	潜水土船損料(供用) ,FRP 70PS型,運転1日当たり算出,機械損料のみ,,交替制補正対象外	1.000	日	5,280	5,280	S単 14号
	合計				168,400	算出数量 1.000 門
	単 価		門		168,400	
	*** 丁単 - 3号 ***					
T00003	角落しゲート設置工(水中作業)		門		1.000	歩A 当たり算出
S02116	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油,,	30.000	L	142	4,260	S単 10号
S02115	潜水世話役	1.000	人	45,798	45,798	S単 6号
S02115	潜水土	2.000	人	45,798	91,596	S単 7号
S02115	潜水連絡員	1.000	人	28,764	28,764	S単 8号
S02115	潜水送気員	1.000	人	29,682	29,682	S単 9号
S16002	潜水土船損料(運転) ,FRP 70PS型,運転1日当たり算出,機械損料のみ,,交替制補正対象外	1.000	日	8,818	8,818	S単 13号
S16002	潜水土船損料(供用) ,FRP 70PS型,運転1日当たり算出,機械損料のみ,,交替制補正対象外	1.650	日	5,280	8,712	S単 14号
	合計				217,630	算出数量 1.000 門
	単 価		門		217,630	
	*** 丁単 - 4号 ***					
T00004	角落しゲート撤去工(水中作業)		門		1.000	歩A 当たり算出
S02116	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油,,	30.000	L	142	4,260	S単 10号
S02115	潜水世話役	1.000	人	45,798	45,798	S単 6号
S02115	潜水土	2.000	人	45,798	91,596	S単 7号
S02115	潜水連絡員	1.000	人	28,764	28,764	S単 8号
S02115	潜水送気員	1.000	人	29,682	29,682	S単 9号
S16002	潜水土船損料(運転) ,FRP 70PS型,運転1日当たり算出,機械損料のみ,,交替制補正対象外	1.000	日	8,818	8,818	S単 13号
S16002	潜水土船損料(供用) ,FRP 70PS型,運転1日当たり算出,機械損料のみ,,交替制補正対象外	1.650	日	5,280	8,712	S単 14号
	合計				217,630	算出数量 1.000 門
	単 価		門		217,630	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業					
工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事					
工事別工事名	諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	角落しゲート設置工		門		1,000	歩A 当たり算出
	扉体12ブロック					
S02115	土木一般世話役	1,000	人	28,866	28,866	S単 3号
S02115	とび工	6,000	人	27,030	162,180	S単 4号
S02115	普通作業員	2,000	人	21,216	42,432	S単 2号
S16004	ﾌﾌﾙｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014))	2,000	日	119,000	238,000	S単 15号
S02115	ﾌﾌﾙｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),50ton吊り,なし	2,000	日	119,000	238,000	S単 15号
S02115	運転手(特殊)	2,000	人	24,786	49,572	S単 5号
	合計				521,050	算出数量 1,000 門
	単価		門		521,050	
	*** T単 - 6号 ***					
T00006	角落しゲート撤去工		門		1,000	歩A 当たり算出
	扉体12ブロック					
S02115	土木一般世話役	1,000	人	28,866	28,866	S単 3号
S02115	とび工	6,000	人	27,030	162,180	S単 4号
S02115	普通作業員	2,000	人	21,216	42,432	S単 2号
S16004	ﾌﾌﾙｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014))	2,000	日	119,000	238,000	S単 15号
S02115	ﾌﾌﾙｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),50ton吊り,なし	2,000	日	119,000	238,000	S単 15号
S02115	運転手(特殊)	2,000	人	24,786	49,572	S単 5号
	合計				521,050	算出数量 1,000 門
	単価		門		521,050	
	*** T単 - 7号 ***					
T00007	角落しゲート仮置場搬出工		門		1,000	歩A 当たり算出
	仮置場搬出 運搬車両積込み					
S02115	土木一般世話役	1,000	人	28,866	28,866	S単 3号
S02115	とび工	6,000	人	27,030	162,180	S単 4号
S02115	普通作業員	1,000	人	21,216	21,216	S単 2号
S16004	ﾌﾌﾙｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014))	2,000	日	66,500	133,000	S単 16号
S02115	ﾌﾌﾙｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),25ton吊り,なし	2,000	日	66,500	133,000	S単 16号
S02115	運転手(特殊)	2,000	人	24,786	49,572	S単 5号
	合計				394,834	算出数量 1,000 門
	単価		門		394,834	
	*** T単 - 8号 ***					
T00008	角落しゲート運搬(仮置場 排水門)		式		1,000	歩A 当たり算出
S16001	ﾄｰﾗ[ﾃﾐ] ,25t積,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油	2,000	日	77,694	155,388	S単 11号
	合計				155,388	算出数量 1,000 式
	単価		式		155,388	
	*** T単 - 9号 ***					
T00009	角落しゲート運搬(排水門 仮置場)		式		1,000	歩A 当たり算出
S16001	ﾄｰﾗ[ﾃﾐ] ,25t積,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油	2,000	日	77,694	155,388	S単 11号
	合計				155,388	算出数量 1,000 式
	単価		式		155,388	
	*** T単 - 10号 ***					



土地改良施設突発事故復旧・防止事業  
諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事

特別仕様書

## 第1章 総則

土地改良施設突発事故復旧・防止事業 諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等共通仕様書」（以下、「共通仕様書（施）」という。）及び「土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書（土）」という。）に基づいて実施する。  
なお、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2章 工事内容

### 1. 目的

本工事は、土地改良施設突発事故復旧事業計画に基づき、諫早湾干拓北部排水門ゲート設備のワイヤロープ取替等を行うものである。

### 2. 工事場所

長崎県諫早市<sup>たかきちよう</sup>高来町金崎地先

### 3. 工事概要

本工事は、諫早湾干拓北部排水門ゲート設備のワイヤロープ取替及び角落しゲートの製作、設置、撤去工事で、その概要は次のとおりである。

#### (1) ワイヤロープ取替

1) 北部排水門ゲートワイヤロープ取替 4門（1、2、5、6号排水門）

#### (2) 角落しゲート

1) 型式 鋼製プレートガーダ構造スライドゲート

2) 寸法 純径間 33.350m、扉高 7.350m

3) 数量 1門

### 4. 工事数量

別紙「工事数量表」のほか、第10章設計に示すとおりである。

### 5. 施工範囲

本工事は、第2章3. 工事概要に示す設備の設計、製作、輸送、据付、設置及び試運転調整までの一切とする。

## 第3章 施工条件

### 1. 工程制限

ワイヤロープ取替え、角落しゲート設置・撤去等の作業は、非出水期（10/1～5/31）の施工を予定しており、据付工事は、令和9年10月1日～令和10年2月10日までに完成させなければならない。

なお、作業に当たっては、事前に発注者及び施設管理者との工程を調整をしなければならない。

### 2. 工事用道路及び施工ヤード

(1) 工事用道路及び施工ヤードについては、潮受け堤防道路を使用するものとする。

(2) 潮受け堤防道路の交通規制については、関係する所轄警察署に届出するものとする。

(3) 堤防道路利用者に対する通行止めの周知は、30日前までに行うものとし、詳細については監督職員と協議するものとする。

### 3. 工事期間中の休業日

(1) 工場製作の工事期間には、休日等4週8休を見込んでいます。

- (2) 現場据付等の工事期間には雨天、休日等 37 日を見込んでいる。  
 (なお、休日等は土曜日、日曜日、祝日及び年末年始休暇である。)

#### 4. 施工しない日

原則、土曜日、日曜日、大型連休（令和 8 年 5 月 2 日～5 月 6 日、令和 9 年 5 月 1 日～5 月 5 日）及び年末年始休暇（令和 8 年 12 月 29 日～令和 9 年 1 月 3 日、令和 9 年 12 月 29 日～令和 10 年 1 月 3 日）。

ただし、週休 2 日の取得に要する費用の計上の試行工事のうち週休 2 日の実施を取り組む工事については、提出する実施計画書によるものとする。

なお、冬期間の気象条件等により、上記の施工しない日においてやむを得ず施工が必要になった場合は、監督職員と協議するものとする。

#### 5. 施工しない時間帯

原則、平日の午後 7 時から午前 7 時までとする。

なお、冬期間の気象条件等により上記の施工しない時間帯においてやむを得ず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

#### 6. 全面通行止めを行う時間帯

堤防道路の全面通行止めを行う時間帯は、午前 9 時から午後 5 時までとする。

なお、詳細については監督職員と協議するものとする。

### 第 4 章 現場条件

#### 1. 関連工事等

受注者は、次に示す関連工事の受注者と相互に協力し、施工しなければならない。

令和 7 年度国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業

諫早湾地区潮受堤防排水施設設置工事（仮称）（令和 8 年 4 月上旬～令和 9 年 2 月上旬予定）

#### 2. 搬入路

現場への搬入路は、下記に示す車両の進入が可能である。

- ・ 25 t セミトレーラ

#### 3. 第三者に対する措置

##### (1) 保安対策

1) 本工事に配置する交通誘導警備員は、原則として警備業法に定める警備員（指導教育責任講習修了、指定講習又は、基本教育及び業務別教育を受けた者）であって、交通誘導警備員の専門的な知識・技能を有する者とする。

2) 交通誘導警備員の配置は、別添位置図及び下表のとおり計画しているが、別途必要な場合は監督職員と協議するものとする。

##### ① 足場設置、撤去期間（片側交互通行）

配置場所	交通誘導警備員	編成	昼夜別	交代要員の有無
北部排水門	3 名／日	3 名	昼間	無

##### ② ワイヤロープ取替期間（撤去、清掃、据付）（片側交互通行）

配置場所	交通誘導警備員	編成	昼夜別	交代要員の有無
北部排水門	3 名／日	3 名	昼間	無

③試運転調整期間（片側交互通行）

配置場所	交通誘導警備員	編成	昼夜別	交代要員の有無
北部排水門	3名/日	3名	昼間	無

④角落しゲート設置、撤去期間（全面通行止め）

配置場所	交通誘導警備員	編成	昼夜別	交代要員の有無
潮受堤防道路進入路 （北部・南部）	8名/日	8名	昼間	無

(2) その他

既設構造物及び第三者に損害を与えた場合は、受注者の責任で処理するものとする。

4. 関係機関との調整

受注者は、取替工事及び試運転について関係機関と必要な調整を行わなければならない。

- (1) 資機材等の搬入に掛かるルート of 道路使用許可申請
- (2) ワイヤロープ取替作業期間等の通行止めに関する調整
- (3) その他必要な協議事項又は届出等

第5章 提出図書等

1. 承諾図書

共通仕様書（施）第1章 1-1-6 に示す実施仕様書・計算書及び詳細図の提出は工事の始期から70日以内に提出するものとする。また、承諾・不承諾は提出があった日から20日以内に文書で通知するものとする。

2. 施工図

受注者は、施工図が第三者の有する著作権を侵害し、発注者が著作権法に従い第三者に損害の回復等の処置を講じなければならないときは、発注者にかわりその損害を負担し、又は回復等の処置を講ずるものとする。

3. 官公庁への手続き等

共通仕様書（施）第1章 1-1-45 に示す書類は必要に応じて監督職員と協議する。

第6章 仮設

1. 工事用電力

据付工事等に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

2. 指定仮設

(1) 仮置場

本工事により製作した資材等の仮置場は、下記の箇所を予定しており、詳細については監督職員と協議するものとする。

名称	地先名	摘要
仮置場・指定仮設材保管場所 （北部施工基地）	諫早市高来町金崎地内	ワイヤロープ（新品）・角落しゲート他の仮置き

## (2) 現場発生材受取場所

本工事において発生する金属類等の有価物については、現場発生材として受取を予定していることから、受取までの保管は受注者の責任において行うものとする。

また、現場発生材報告書を提出際に、発生材の重量を計測して記載するものとする。

なお、現場発生材の受取場所は次のとおりであり、受取時期等は監督職員と打合せのうえ決定するものとする。

名称	地先名	摘要
仮置場・指定仮設材保管場所 (北部施工基地)	諫早市高来町金崎地内	撤去資材 (ワイヤロープ)

## (3) 仮締切工

本工事の仮締切については、本工事で製作する「角落しゲート」を使用するものとする。

## 3. 通行止め告知看板

潮受堤防道路の通行止めに当たっては、通行止め告知看板を設置しなければならない。

なお、設置個所については、通行止め協議結果によるものとし、通行止めを要する作業終了後、ただちに撤去するものとする。

## 第7章 工事用地等

### 1. 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地及び工事施工上必要な用地（以下「工事用地等」という。）は、潮受堤防敷地内であり、監督職員が別途指示する。

### 2. 工事用地等の使用及び返還

工事用地の返還に当たって、舗装面等が破損した場合は、必要な措置を講じた後、監督職員の確認を受けなければならない。

## 第8章 貸与する資料等

本工事の設計・施工において関連する次の資料は貸与する。

- (1) 資料 北部排水門設備建設工事 完成図書 1式
- (2) 貸与期間 工事契約から工事完成まで
- (3) 返納場所 九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所 保全整備課
- (4) 貸与条件 貸与資料の内容については、発注者の許可なく他に公表してはならない。

## 第9章 試運転調整

本工事で実施する電気設備を含めた試運転調整に要する電力料金（基本料金・使用料金）は受注者の負担とする。

なお、試運転調整の実施に当たっては、事前に詳細な実施計画書を作成し、監督職員に提出して承諾を得るものとする。

## 第10章 設計

### 1. 一般事項

- (1) 受注者は、本章に示す設計条件等に基づき設計図書及び第8章の貸与する資料等について照査し、設備の製造設計を行うものとする。

- (2) 土地改良事業計画設計基準、関係する諸基準及び規格を遵守し、設計条件及び設置条件に対して十分な強度、性能及び機能を有するものとする。
- (3) 耐久性及び安全性並びに維持管理を考慮した構造とする。
- (4) 運転が確実で操作の容易なものとする。
- (5) 設計、製作・据付に当たって、特許等を使用する場合は、その詳細を明記するものとする。

## 2. 設計諸元

角落しゲート設備計画は、次の条件により設計するものとする。

- (1) 型式 鋼製プレートガーダ構造スライドゲート（管理橋支持方式）
- (2) 純径間 33.350m（分割径間 8.615m×2、8.060m×2）
- (3) 有効高 7.350m（3段/組×2.450m）
- (4) ゲート敷高 TP -4.300
- (5) 門数 1門（分割構造 4ブロック×3段/組構造）
- (6) 中間支柱 1門（3組/門）
- (7) 設計水位（外海側） TP +2.500（6.80m）  
（調整池側） TP -1.000（3.30m）
- (8) 水密方式 両面3方ゴム水密
- (9) 開閉装置 リフティングビーム形式
- (10) 主要材質 SS400
- (11) 適用基準 鋼構造物計画設計技術指針（水門扉編）  
河川砂防技術基準

## 3. 材料

- (1) 主要材料は、JIS規格品又は同等品以上とする。
- (2) 構造計算の結果、決定する使用材料は製鉄所のミルシート又は引張試験成績書等を提出し、監督職員の承諾を受けるものとする。

### 1) ワイヤロープ

材 料 名	規 格	適 用
ワイヤロープ（A種メッキ）	IWRC 6×WS (36) φ53mm プレテンション加工	JIS G 3525
ワイヤソケット	O形標準型（メッキ） φ53mm	

### 2) 角落しゲート

材 料 名	規 格	適 用
SS400 又は同等以上	JIS G 3192	スキンプレート、主桁、補助桁、端縦桁
SM490 又は同等以上	JIS G 3106	中間支柱金物
SUS316 又は同等以上	JIS G 4305	支圧板、摺動板、水密板、水密ゴム押さえ金物
合成ゴム	—	水密ゴム

## 第11章 構造及び製作

### 1. 一般事項

- (1) 本設備の製作に必要な機器及び材料は、共通仕様書（施）第2章「機器及び材料」及び第4章「水門設備」によるものとする。
- (2) 本設備の構造及び製作は、共通仕様書（施）第3章「共通施工」及び第4章「水門設備」によ

るものとする。

- (3) 本設備は、共通仕様書（施）第4章「水門設備」によるものとするが、受注者の新技術及び新製品等があれば提案を行うことが可能である。
- (4) 水門設備の主要部は、運転開始から長期の運転に耐えうる設計を行うこと。

## 2. 角落しゲート

- (1) 既設戸当り仕様によるものとし、4分割3段/組構造とする。
- (2) 吊込み、運搬は既設リフティングビーム、運搬台を使用するものとする。
- (3) 中間支柱の建込み構造については、既設形状を踏襲するものとする

## 第12章 運転操作・制御方式

北部排水門の運転管理は、機側操作及び遠隔操作である。

## 第13章 塗 装

### 1. 一般事項

- (1) 塗装は各部の塗装仕様により施工するものとし、搬入設置等により塗膜の損傷が生じた場合は正規の塗装と同等以上の補修を行い、仕上げるものとする。
- (2) ステンレス部材は、塗装を行わないものとし、酸洗いを十分に行うものとする。
- (3) 塗装色については、色見本等を提出し、監督職員と打合せのうえ、決定するものとする。

### 2. 施工方法

- (1) 塗装作業は、鋼材表面の素地調整を十分に行った後に実施し、一次プライマー及び各層の塗り重ねは塗装系に応じた塗装間隔を守り、各層毎に色分けを行い施工するものとする。
- (2) 現場溶接部及び工場での塗り残し部の塗装は、現場補修等を行い、塗装を仕上げるものとする。

### 3. 塗装仕様

角落しゲート（扉体、中間支柱）の塗装仕様は次のとおりとする。

施工場所	工 程	塗 料 等	標準膜厚	塗装系
工場	工場素地調整	ISO Sa2 1/2 (1種ケレン)		
	下塗り (1)	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り (大気部用)	80 μm	エポキシ・ふっ素樹脂系
	下塗り (2)	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り (大気部用)	80 μm	
	中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗り	40 μm	
	上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り	30 μm	

## 第14章 据 付

受注者は設計変更が生じ、契約変更に必要な測量・設計図書の作成を監督職員から指示された場合は、それに応ずるものとする。

なお、その経費については別途協議するものとする。

### 1. 一般事項

据付は、共通仕様書（施）第3章第7節から第13節によるものとし、特記及び追加事項は次によるものとする。

## 2. 施工方法

- (1) 設備の据付、設置及び撤去に重機械を使用する場合は、既設構造物に損傷を与えないように留意するものとする。
- (2) 角落しゲートの設置に当たっては、損傷を与えないように、かつ機能を十分に発揮するように正確に設置しなければならない。
- (3) 角落しゲートの設置、撤去に使用するリフティングビーム及び管理用架台は発注者から貸与するものとし、受け渡し場所は監督職員が別途指示する。
- (4) 角落しゲートの搬出後の保管については、第6章2. 指定仮設 (1) 仮置場を予定しており、保管方法については、監督職員の指示によるものとする。

## 3. 据付材料

本工事で据付時に使用する主要材料は、共通仕様書（施）第2章によるものとする。

## 4. 特定建設資材等の分別解体等

本工事における特定建設資材の工程ごとの作業内容及び分別解体等の方法は次のとおりである。

工程	工程	作業内容	分別解体等の方法
工程ごとの作業内容及び解体方法	①仮設	仮設工事 ■有 □無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 □有 ■無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 □有 ■無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ■有 □無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有 ■無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他	その他 □有 ■無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用

■が該当する部分である。

## 第15章 試験及び検査

### 1. 検測又は確認（施工段階確認）

- (1) 本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。ただし、確認時期・頻度については、監督職員の指示により変更する場合がある。

#### 1) ワイヤロープ取替

工種	確認内容		確認時期	遠隔確認対象	備考
1. 開閉装置 (ワイヤロープウインチ式)	品質管理	外観確認 (1) 変形と有害なきずの有無 (2) ワイヤ止めボルトの締め状況 (3) ワイヤの捨巻数 (4) ワイヤZ、S捻りの区別	材料搬入時	—	

## 2) 角落しゲート

工種	確認内容	確認時期	遠隔確認対象	備考
1. 扉体	出来形管理 寸法 (1)全幅 (2)全高 (3)桁高さ(主桁、端桁) (4)基準点对角長の差 (5)底部の曲がり	工場製作時	—	
2. 中間支柱		工場製作時	—	
	寸法 (1)支圧板踏面板の平面度・真直度 (2)側部水密面の平面度・真直度			

(2) (1) の表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

(3) 工場で行う施工段階確認は、日本国内の工場で行うものとする。

### 2. 中間技術検査

- (1) 発注者から中間技術検査を実施する旨、通知を受けた場合は従わなければならない。
- (2) 中間技術検査を受ける場合、あらかじめ監督職員から指示する出来形図及び出来形数量内訳書を作成し、監督職員へ提出しなければならない。
- (3) 契約図書により義務づけられた工事記録写真、出来形管理資料、工事関係図及び工事報告書等の資料を整備し、中間技術検査を命ぜられた職員(以下「技術検査職員」という。)から提示を求められた場合は従わなければならない。
- (4) 技術検査職員から修補を求められた場合は従わなければならない。
- (5) 中間技術検査又は修補に要する費用は、受注者の負担とする。

### 3. 既済部分検査

受注者は、既済部分検査により確認した出来形部分の引渡しは行わないものとし、引渡しまで善良な管理を行うものとする。

## 第16章 施工管理等

### 1. 主任技術者等の資格

主任技術者等の資格は、入札公告によるものとする。

### 2. 施工管理

施工管理は、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等施工管理基準」及び共通仕様書(施)による。

なお、これらに定められていない事項については、受注者の基準によるが、この場合はあらかじめ監督職員の承諾を得るものとする。

### 3. 工事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工事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、工事契約後に監督職員の承諾を得た上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、黑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、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」に示す項目の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) 黑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、黑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) 黑板情報の電子的記入に関する取扱い

- 1) 受注者は、(1)の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黑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) 本工事の工事写真の取扱いは、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」及び「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)に示す黑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) 黑板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黑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)に示す黑板情報の電子化を行った写真を、工事完成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](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、黑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、従来の黑板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

## 第17章 条件変更の補足説明

本工事の施工に当たり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書等と異なる場合、あるいは設計図書等に示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は、次のとおりである。

- 1) 設計諸元等条件変更に係るもの
- 2) 関連工事との調整に係るもの
- 3) 不可抗力によるもの
- 4) 法・基準の改正に係るもの
- 5) その他本仕様書に定めのないもの

## 第18章 公共事業関係調査に対する協力

受注者は、本工事が公共事業関係調査の対象となった場合、協力しなければならない。

## 第19章 その他

### 1. 電子納品

工事完成図書を共通仕様書(施) 第1章 1-1-27 及び第1章 1-1-29 に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- ・ 工事完成図書の電子媒体（CD-R、DVD-R 又は BD-R） 正副2部

## 2. 主任技術者等の専任期間

- (1) 請負契約の締結後から、工事始期までの期間については、主任技術者又は監理技術者の設置を要しない。
- (2) 契約締結の日から工事着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。
- (3) 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続後、後片付け等のみが残っている期間については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日（例：「完成通知書」等における日付）とする。

## 3. 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労務者の確保などが図れる余裕期間と実工期を合わせた全体工期を設定した工事であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期（工事開始日）及び終期を任意に設定できる。なお、受注者は、契約を締結するまでの間に別紙様式1により、工事の始期及び終期を通知しなければならない。

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている655日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに別紙様式1と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

工事の始期までの余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。

また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和10年2月10日（工事完了期限日）まで

## 4. CORINS への登録

技術者の従事期間は、契約（変更の場合は、変更契約）工期をもって登録することとし、余裕期間を含まないことに留意すること。

## 5. 契約後VE提案

### (1) 定義

「VE提案」とは、工事請負契約書第19条の2の規定に基づき、契約締結後、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することを可能とする施工方法等の設計図書の変更について、受注者が発注者に行う提案をいう。

### (2) VE提案の意義及び範囲

- 1) VE提案の範囲は、設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。
- 2) ただし、次の提案は、VE提案の範囲に含めないものとする。
  - ①施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案
  - ②工事請負契約書第18条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案
  - ③競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料、施工方法等の変更の提案

### (3) VE提案書の提出

- 1) 受注者は、(2)のVE提案を行う場合、次に掲げる事項をVE提案書（共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式-6）の様式1～様式4）に記載し、発注者に提出しなければならない。

- ①設計図書に定める内容とV E提案の内容の対比及び提案理由
  - ②V E提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）
  - ③V E提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
  - ④発注者が別途発注する関連工事との関係
  - ⑤工業所有権を含むV E提案である場合、その取扱いに関する事項
  - ⑥その他V E提案が採用された場合に留意すべき事項
- 2) 発注者は、提出されたV E提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
  - 3) 受注者は、V E提案を契約締結の日より、当該V E提案に係る部分の施工に着手する日の35日前までに、発注者に提出できるものとする。
  - 4) V E提案の提出費用は、受注者の負担とする。
- (4) V E提案の適否等
- 1) 発注者は、V E提案の採否について、原則として、V E提案を受領した日の翌日から14日以内に書面（共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式-6）の様式5）により通知するものとする。  
ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得た上でこの期間を延長することができるものとする。
  - 2) また、V E提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。
  - 3) V E提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価する。
  - 4) 発注者は、V E提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第19条の2（設計図書の変更に係る受注者の提案）の規定に基づくものとする。
  - 5) 発注者は、V E提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第25条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。
  - 6) 前項の変更を行う場合においては、V E提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の10分の5に相当する額（以下「V E管理費」という。）を削減しないものとする。
  - 7) V E提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、発注者がV E提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。
  - 8) 発注者は、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第25条（請負代金額の変更方法等）第1項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。V E提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前記6)のV E管理費については、変更しないものとする。  
ただし、双方の責に帰することができない理由（不可抗力、予測不可能な事由等）により、工事の続行が不可能又は著しく工事低減額が減少した場合においては、発注者と受注者が協議して定めるものとする。
- (5) V E提案書の使用
- 発注者は、V E提案を採用した場合、工業所有権が設定されたものを除き、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、当該工事以外の工事においてその内容を無償で使用する権利を有するものとする。
- (6) 責任の所在
- 発注者がV E提案を適正と認め、設計図書の変更を行った場合においても、V E提案を行った受注者の責任が否定されるものではないこととする。
6. 工事の施工効率向上対策
- 受発注者間の現場条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、現場代理人等の受注者代表は、次の事項並びに「工事の施工効率向上対策」（農水省WEBサイト）を十分に理解の上、対応するものとする。
- (1) 工事円滑化会議（施工条件確認会議）
- 工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事業(務)所長、次長、総括監督員、主任監督員（主

催)及び監督員が、現場代理人、受注会社幹部に設計の考え方等を説明し、共有を図るものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(2) 工事円滑化会議（工程確認会議）

工事着手時および新工種発生時等において、現場代理人・受注会社幹部並びに事業(務)所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が、施工計画、工事工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(3) 設計変更確認会議

工事完成前に、設計変更手続や工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人・受注会社幹部並びに事務(業)所長、(次長)、(総括監督員)、主任監督員(主催)、監督員が工期、設計変更内容、技術提案の履行状況等について、高いレベルで確認する設計変更確認会議を開催するものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員と協議し定めるものとする。

(4) 対策検討会議

工事実施中において、自然的又は人為的な要因等により、工事の工期、設計及び施工等に大きな影響をもたらす重大な事象が発生した際に、調査設計段階の検討内容を含めた技術課題等の迅速な解決に向けて、現場代理人・受注会社幹部並びに各地方農政局地方参事官（議長）・関係課職員、事業(務)所長、次長、総括監督員、主任監督員、監督員が対応方針の協議・確認を行う対策会議を開催することができるものとする。

なお、対策検討会議は、現場代理人又は監督職員が工事円滑化会議等において協議の上開催する。

(5) 建設コンサルタントの出席 上記(1)、(2)、(3)及び(4)の会議に必要なに応じて建設コンサルタントを出席させる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

なお、工事受注者の同会議出席に要する経費については、当該工事の現場管理費の中の通信交通費に含まれるものと考えており、開催回数に関らず変更契約の対象としない。

(6) 工事円滑化会議、設計変更確認会議及び対策検討会議において確認した事項については、打合せ記録簿（共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式-42））に記録し、相互に確認するものとする。

## 7. 技術提案の履行

技術提案を行った工事についてはその提案内容の履行について、下記の段階で監督職員と打合せを行い、履行を徹底するものとする。

なお、機器の性能等、設計に関する技術提案を行った工事については、下記の「承諾図書」も対象とするものとする。

(1) 施工計画書提出段階

施工計画書提出段階には技術提案の内容を施工計画書に確実に記載し、契約の位置づけを明確にする。

ただし、提出する当該工事の技術提案書そのものを施工計画書に添付してはならない。

なお、現場条件等によって、技術提案の内容を履行することにより所定の品質確保が困難になる内容又は、対外協議、交渉等受注者の責によらず履行ができない項目については事実が判明した時点で速やかに、監督職員と協議するものとする。

また、各技術提案における確認の方法は、施工計画書作成段階に監督職員と打合せを行い、施工計画書に記載するものとする。

(2) 承諾図書提出段階

承諾図書提出段階には、技術提案の内容を承諾図書に確実に記載し、契約の位置づけを明確にする。

(3) 工事実施段階

施工計画書及び承諾図書に記載した技術提案の項目で、検査時に確認ができない提案内容につ

いては、原則、工場又は現地で監督職員の確認を受けるものとし、履行範囲がすべて確認できるよう記録を残すものとする。

#### (4) 工事完成検査段階

工事完成検査時においては、技術提案の履行状況が確認できる資料及び技術提案チェックリストを作成するとともに、検査職員に履行の確認を受けるものとする。

### 8. 工事付属品

本工事で製作据付した設備の維持管理及び運転操作に必要な図書等は、工事付属品として監督職員の指示する場所に1部を備え付けなければならない。

### 9. 現場環境の改善の試行

本工事は、誰でも働きやすい現場環境（快適トイレ）の整備について、監督職員と協議し、変更契約においてその整備に必要な費用を計上する試行工事である。

#### (1) 内容

受注者は、現場に以下のア～サの仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

ただし、シ～チについては、満たしていればより快適に使用できるものと思われる項目であり、必須ではない。

##### 【快適トイレに求める機能】

- ア 洋式（洋風）便器
- イ 水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- ウ 臭い逆流防止機能
- エ 容易に開かない施錠機能
- オ 照明設備
- カ 衣類掛け等のフック又は荷物の置ける棚等（耐荷重を5kg以上とする）

##### 【付属品として備えるもの】

- キ 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- ク 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- ケ サニタリーボックス
- コ 鏡と手洗器
- サ 便座除菌クリーナー等の衛生用品

##### 【推奨する仕様、付属品】

- シ 便房内寸法900×900mm以上（面積ではない）
- ス 擬音装置（機能を含む）
- セ 着替え台
- ソ 臭気対策機能の多重化
- タ 室内温度の調整が可能な設備
- チ 小物置き場（トイレトペーパー予備置き場等）

#### (2) 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記（1）の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格、基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】ア～カ及び【付属品として備えるもの】キ～チの費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、2基/工事より多く設置する場合や積算上限を超える費用については、別途計上は行わない。

#### (3) 快適トイレの手配が困難な場合は、監督職員と協議の上、本項の対象外とする。

## 10. 週休2日による施工

- (1) 本工事は、月単位の週休2日に取り組むことを前提として、労務費、共通仮設費（率分）及び現場管理費（率分）を補正した試行対象工事である。受注者は、契約後、週単位又は月単位の週休2日の取組について工事着手前に選択し、選択結果について発注者と協議した上、週休2日による施工を行わなければならない。なお、受注者の責によらない現場条件、気象条件等により週休2日相当の確保が難しいことが想定される場合には監督職員と協議するものとする。
- (2) 週単位の週休2日とは、対象期間のすべての週において、1週間に2日間以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。なお、受注者自ら2日以上現場閉所を行うことは可能とする。月単位の週休2日とは、対象期間において、すべての月で4週8休以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。
- なお、ここでいう対象期間、現場閉所等の具体的な内容は次のとおりである。
- 1) 対象期間とは、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、対象期間において、年末年始を挟む工事では年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。
  - 2) 現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、1日を通して現場作業が行われない状態をいう。ただし、現場安全点検、巡視作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。
  - 3) 降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。
- (3) 週休2日（4週8休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。
- 1) 受注者は、契約後、週単位又は月単位の週休2日の取組について工事着手前に選択し、週休2日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。
  - 2) 受注者は、週休2日の実施状況を定期的に監督職員へ報告する。なお、週休2日の実施状況の報告については、現場閉所実績が記載された日報、工程表や休日等の作業連絡記録、安全教育・訓練等の記録資料等により行うものとする。
  - 3) 監督職員は、上記受注者からの報告により週休2日の実施状況を確認するものとし、必要に応じて受注者からの聞き取り等を行う。
  - 4) 監督職員は、受注者から定期的な報告がない場合や、実施状況が確認できない場合などがあれば、受注者から上記2)の記録資料等の提示を求め確認を行うものとする。
  - 5) 報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。
- (4) 監督職員が週休2日の実施状況について、必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。
- (5) 発注者は、現場閉所を確認した場合は、現場閉所状況に応じて以下に示す補正係数により、労務費、共通仮設費（率分）及び現場管理費（率分）を補正する。

### 1) 補正係数

	週単位の週休2日	月単位の週休2日
現場閉所率	1週間に2日以上	28.5%（8日/28日）以上
労務費	1.02	1.02
共通仮設費（率分）	1.05	1.04
現場管理費（率分）	1.06	1.05

### 2) 補正方法

当初積算において月単位の週休2日の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じている。

なお、発注者は、工事完成時に現場閉所の達成状況を確認後、達成状況に応じて、工事請負契約書第25条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき精算変更を行う。週単位の週休2日を達成した場合は、上記1)に示す週単位の補正係数による補正を行い増額変更し、月単位の週休2日を達成できない場合は、補正を行わずに減額変更する。

また、提出された工程表が週休2日の取得を前提としていないなど、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、契約違反として「地方農政局工事成績等評定実施要領（模範例）の制定について」（平成15年2月19日付け14地第759号大臣

官房地方課長通知。以下「工事成績要領」という。)別紙8(事業(務)所長用)に示す「7.法令遵守等」において、点数10点を減ずるものとする。

#### 11. 1日未満で完了する作業の積算

- (1) 本工事における1日未満で完了する作業の積算(以下「1日未満積算基準」という。)は、変更積算のみに適用する。
- (2) 受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1日未満積算基準の適用について、協議の発議を行うことができる。
- (3) 同一作業員の作業が他工種等の作業と組合せて1日作業となる場合には、1日未満の積算基準は適用しない。
- (4) 受注者は、協議に当たって、1日未満積算基準に該当することを示す書面、その他協議に必要な根拠資料(見積書、契約書、請求書等)により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (5) 災害復旧工事等での人工精算、「時間的制約を受ける工事の積算方法」を適用して積算する場合など、1日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1日未満積算基準を適用しない。

#### 12. 総価契約単価合意方式(包括的単価個別合意方式)について

- (1) 本工事は、請負代金額の変更があった場合における変更金額や部分払金額の算定を行う際に用いる単価等をあらかじめ協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払に伴う協議の円滑化に資することを目的として実施する総価契約単価合意方式(包括的単価個別合意方式)の対象工事である。
- (2) 受発注者間で作成の上合意した単価合意書は、公表するものとする。

#### 13. 工事現場等における遠隔確認について

- (1) 本工事は、施工段階確認、材料検査、立会等による確認を受注者が動画撮影用カメラにより撮影した映像と音声を監督職員等に同時配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニター上で工事現場等の確認(以下「遠隔確認」という)を行う工事である。
- (2) 遠隔確認の活用は、別添の「工事現場等における遠隔確認に関する実施要領」によるものとする。
- (3) 農林水産省が推奨するWeb会議システムは、Microsoft Teamsである。
- (4) 通信環境が整わない現場や遠隔確認が非効率となる場合も想定されることから、受発注者の協議により遠隔確認の適用・不適用を決定するものとする。

### 第20章 定めなき事項

1. 契約書、設計図面及び本仕様書に示されていない事項であっても構造、機能上又は製作据付上当然必要と認められる軽微な事項については受注者の負担で処理するものとする。
2. この仕様書に定めない事項又はこの工事の施工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。

## 工期通知書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

支出負担行為担当官

九州農政局長 様

住所

商号又は名称

氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	〇〇〇〇工事
工 事 場 所	〇〇県〇〇市〇〇
契約予定年月日	令和 年 月 日
工 事 の 始 期	令和 年 月 日
工 期	工 事 の 始 期 から (〇〇〇日間) 令和 年 月 日 まで

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

土地改良施設突発事故復旧・防止事業  
諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事

工 事 数 量 表  
【当初】

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 水門扉製作工				
(1)扉体工				
角落し（材料費）		枚	12.000	
中間支柱（材料費）		本	3.000	
角落し工（労務費及び塗装費）		式	1.000	
(2)開閉装置工				
開閉装置（機器単体費・ワイヤロープ式）	ワイヤロープ φ53×564m 1号排水門	式	1.000	
開閉装置（機器単体費・ワイヤロープ式）	ワイヤロープ φ53×564m 2号排水門	式	1.000	
開閉装置（機器単体費・ワイヤロープ式）	ワイヤロープ φ53×564m 5号排水門	式	1.000	
開閉装置（機器単体費・ワイヤロープ式）	ワイヤロープ φ53×564m 6号排水門	式	1.000	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1)輸送費				
輸送費（河川用水門）	角落しゲート	式	1.000	
輸送費（河川用水門）	ワイヤロープ	式	1.000	
2. 水門扉据付工				
(1)水門扉据付工	1号排水門			
ワイヤロープ取替工	1号排水門	式	1.000	
開閉ドラム切離し復旧工	1号排水門	式	1.000	
直接経費	1号排水門	式	1.000	
仮設工	1号排水門	式	1.000	
通行止時交通誘導員	1号排水門	式	1.000	
交通誘導警備員B	1交替制作業, 8.0時間, 1.0時間, 0.0時間	人	43.000	
試運転調整工（水中部確認）	1号排水門	式	1.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(2)水門扉据付工	2号排水門			
ワイヤロープ取替工	2号排水門	式	1.000	
開閉ドラム切離し復旧工	2号排水門	式	1.000	
直接経費	2号排水門	式	1.000	
仮設工	2号排水門	式	1.000	
通行止時交通誘導員	2号排水門	式	1.000	
交通誘導警備員B	1交替制作業, 8.0時間, 1.0時間, 0.0時間	人	43.000	
試運転調整工 (水中部確認)	2号排水門	式	1.000	
(3)水門扉据付工	5号排水門			
ワイヤロープ取替工	5号排水門	式	1.000	
開閉ドラム切離し復旧工	5号排水門	式	1.000	
直接経費	5号排水門	式	1.000	
仮設工	5号排水門	式	1.000	
通行止時交通誘導員	5号排水門	式	1.000	
交通誘導警備員B	1交替制作業, 8.0時間, 1.0時間, 0.0時間	人	43.000	
試運転調整工 (水中部確認)	5号排水門	式	1.000	
(4)水門扉据付工	6号排水門			
ワイヤロープ取替工	6号排水門	式	1.000	
開閉ドラム切離し復旧工	6号排水門	式	1.000	
直接経費	6号排水門	式	1.000	
仮設工	6号排水門	式	1.000	
通行止時交通誘導員	6号排水門	式	1.000	
交通誘導警備員B	1交替制作業, 8.0時間, 1.0時間, 0.0時間	人	43.000	
試運転調整工 (水中部確認)	6号排水門	式	1.000	



位置図

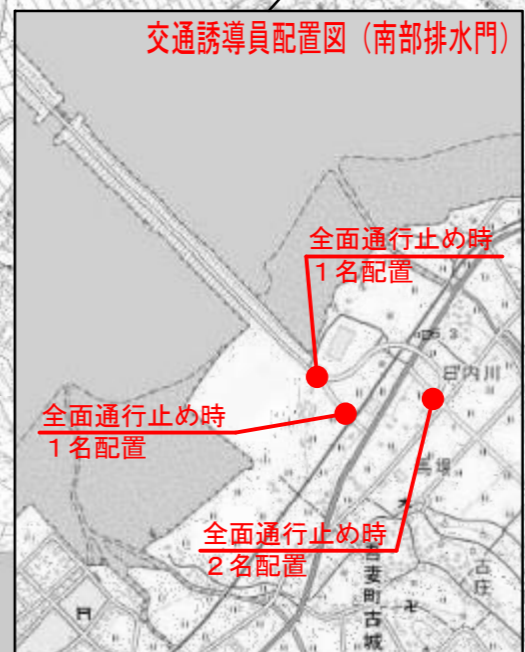
S=1:35000



仮置場・指定仮設材保管場所  
(北部施工基地)

施工場所 (北部排水門)

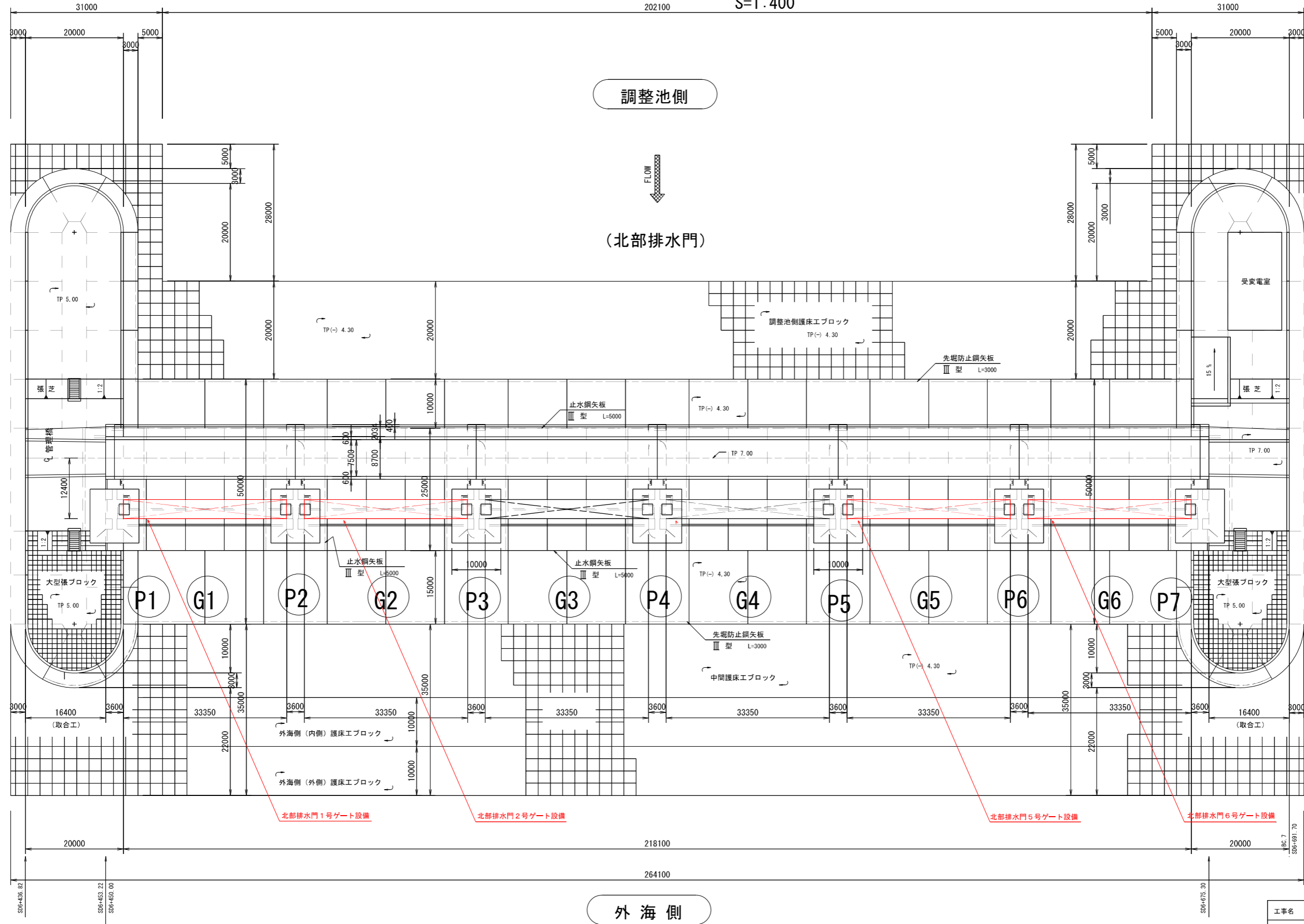
交通誘導員配置図 (南部排水門)



工事名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業 諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
尺度	S=1:35000	図面番号	1
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

# 計画一般平面図

202100 S=1:400

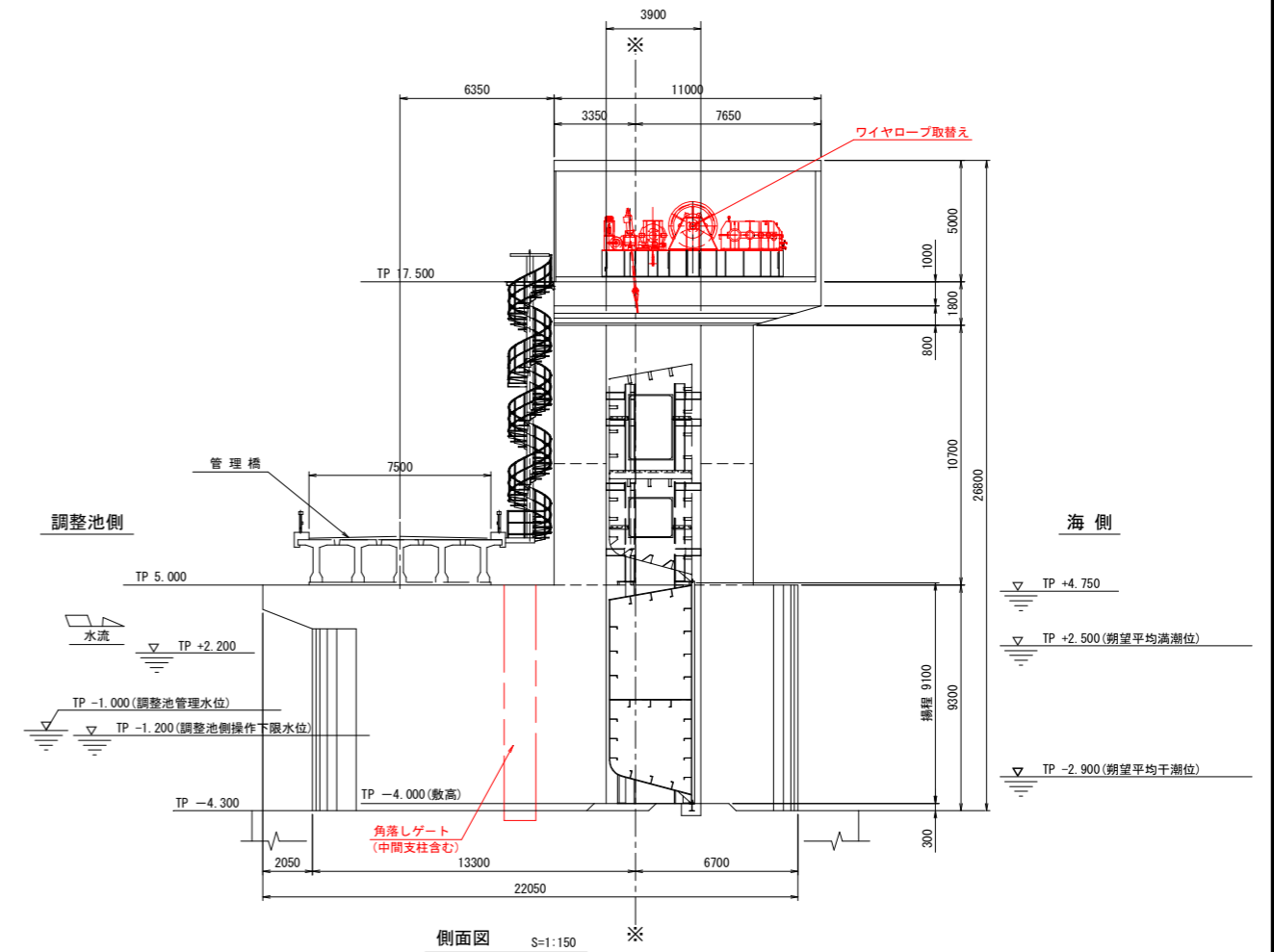
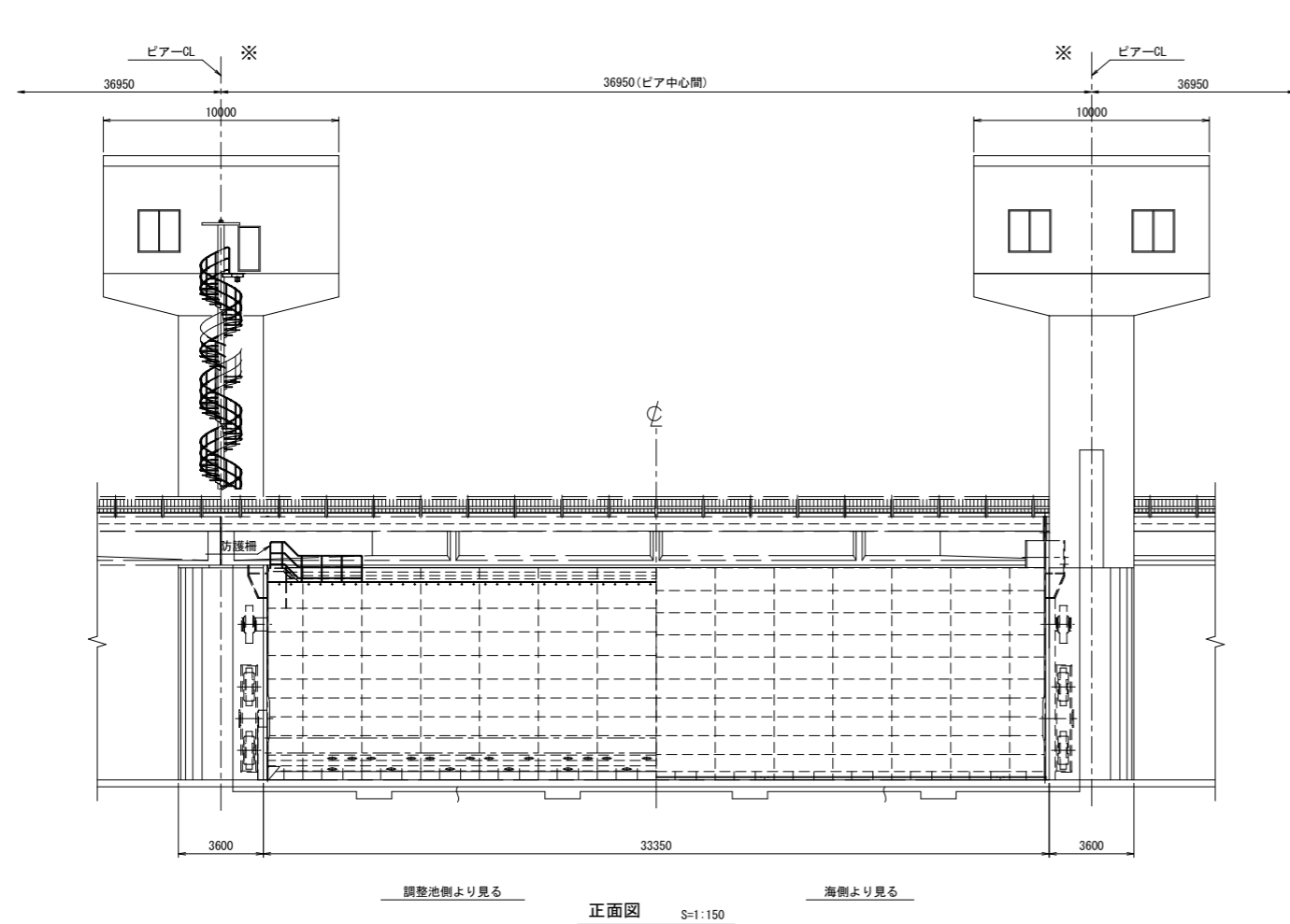


注記  
 施工対象以外は指定ではない。  
 赤色：今回施工対象

工事名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業 藤原湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事		
図面名	計画一般平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:400	図面番号	2
会社名			
事業(所)名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

# 北部排水門一般図

S=1:300

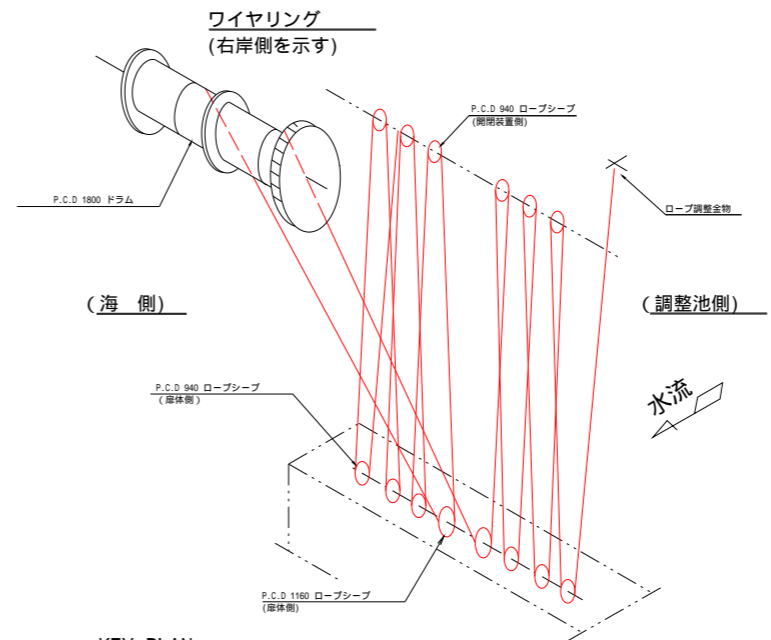
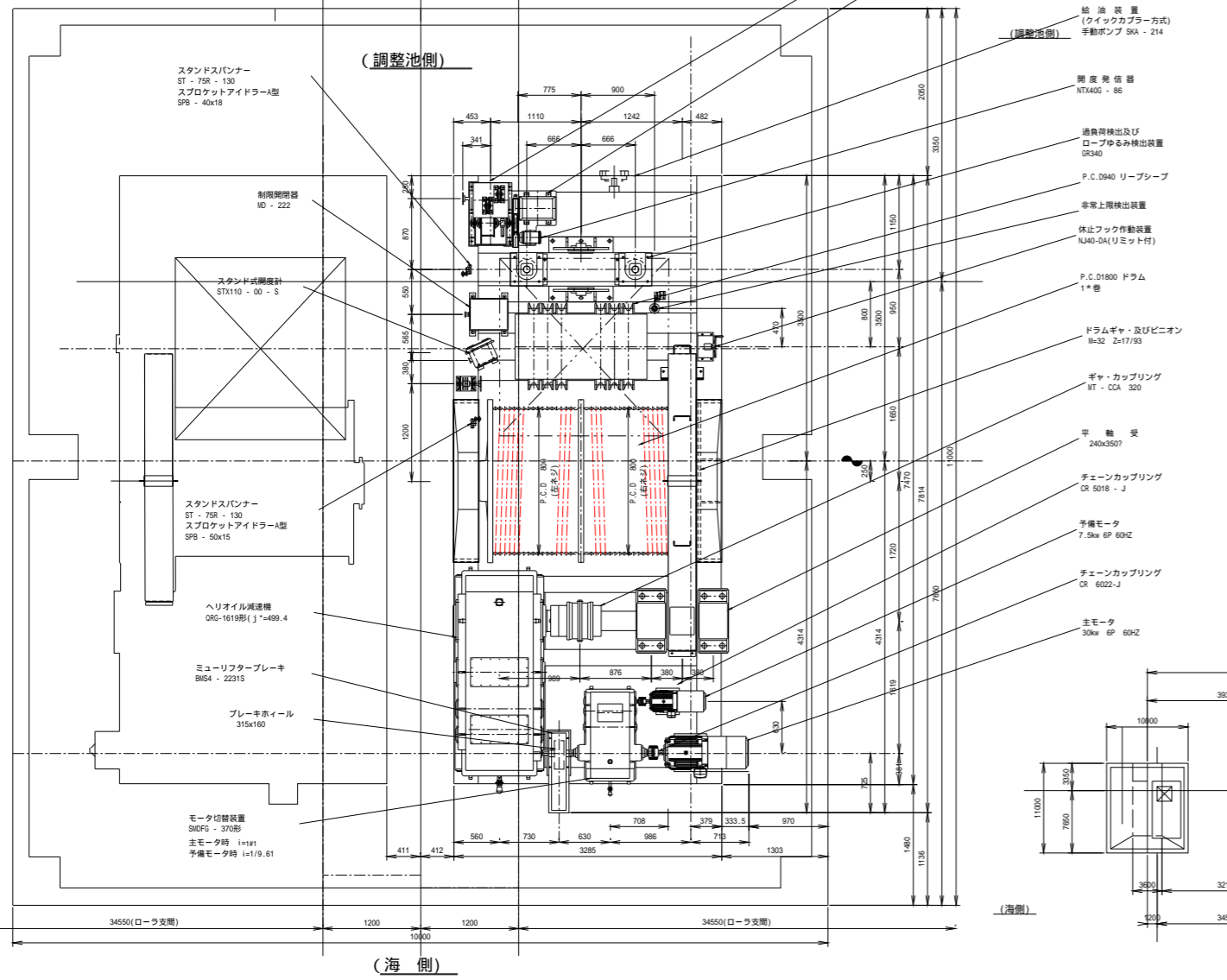
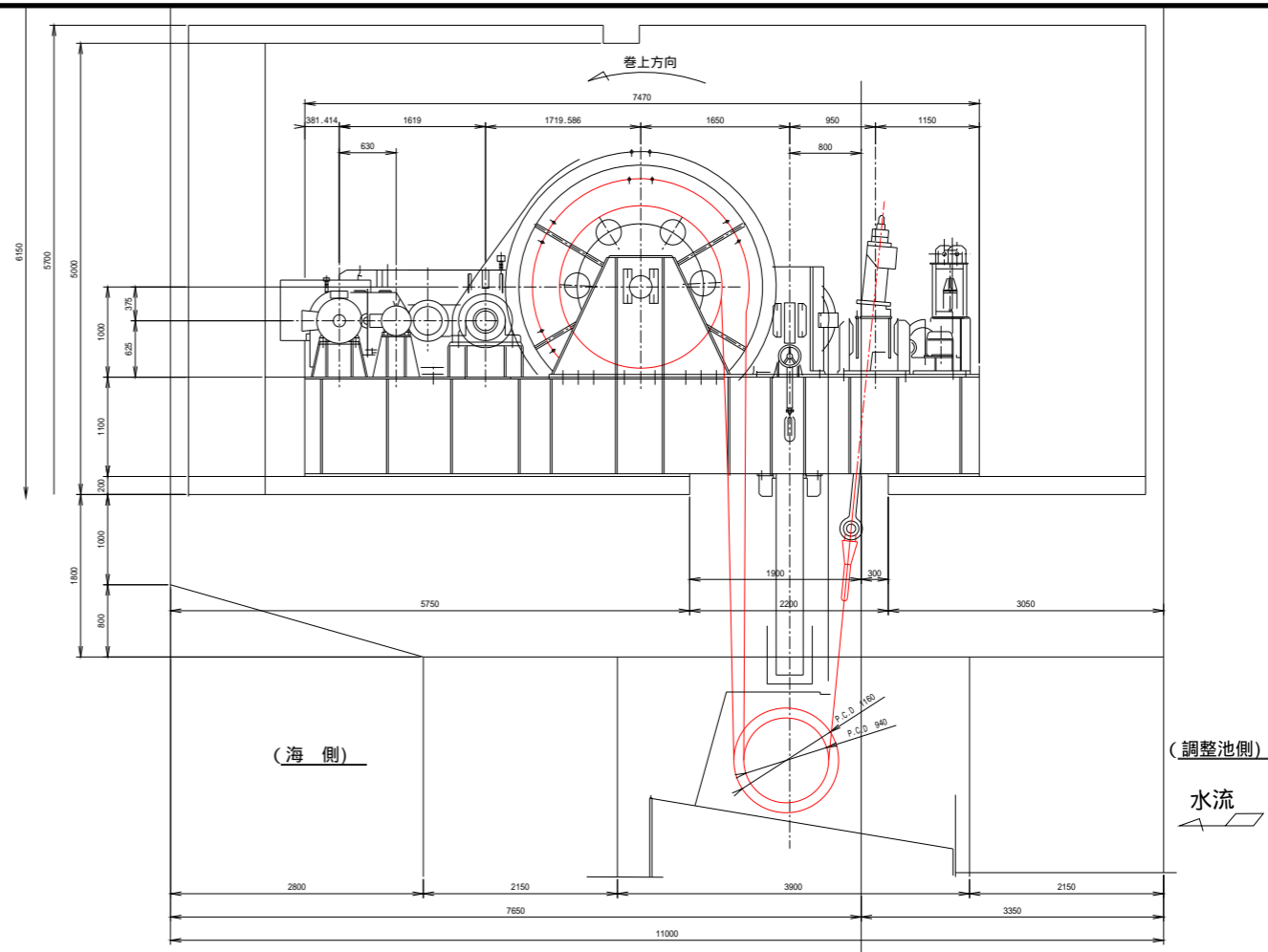
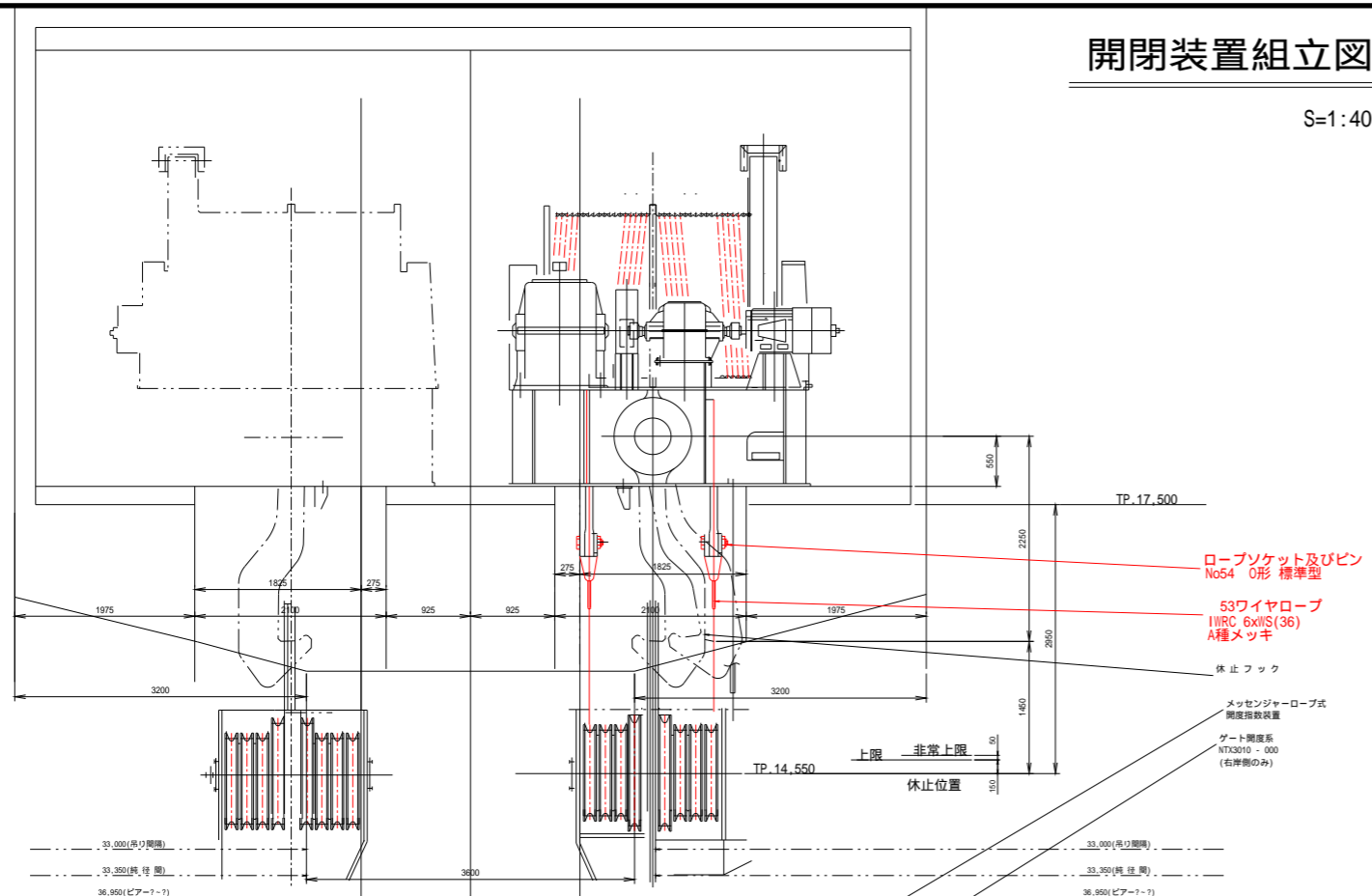


赤色：今回施工対象

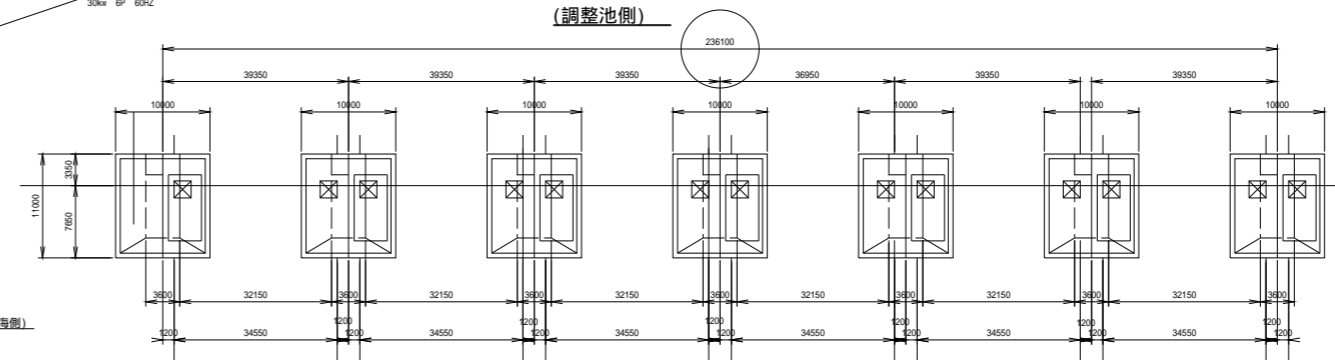
工事名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業 諫早市干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事		
図面名	北部排水門一般図		
作成年月日			
縮尺	S=1:300	図面番号	3
会社名			
事業(箇所)名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

# 開閉装置組立図

S=1:40



## KEY PLAN



設計仕様	
形式	2電動機2ドラムワイヤロープ巻取式
開閉荷重	500 tonf
開閉速度	主モータ時 0.3m/min 予備モータ時 0.065m/min
揚程	9.1m(休止時) 9.3m/min(非常上限*)
電動機	主モータ時 30kw 6p 60HZ **定格 予備モータ時 7.5kw 6p 60HZ **定格
操作方式	機側及び遠方操作
ワイヤロープ	53 IWRC 6x1S(36) A種メッキ
電源	440V 60HZ
設置数	6 門

開閉速度

(主モータ時)  

$$V1 = 1170x \frac{1}{497.4} \times \frac{17}{93} \times \frac{1}{8} \times 1.8 = 0.303m/min$$

(予備モータ時)  

$$V2 = 1160x \frac{1}{4.61} \times \frac{1}{499.4} \times \frac{17}{93} \times \frac{1}{8} \times 1.8 = 0.065m/min$$

注記  
 施工対象以外は指定ではない。  
 赤色：今回施工対象

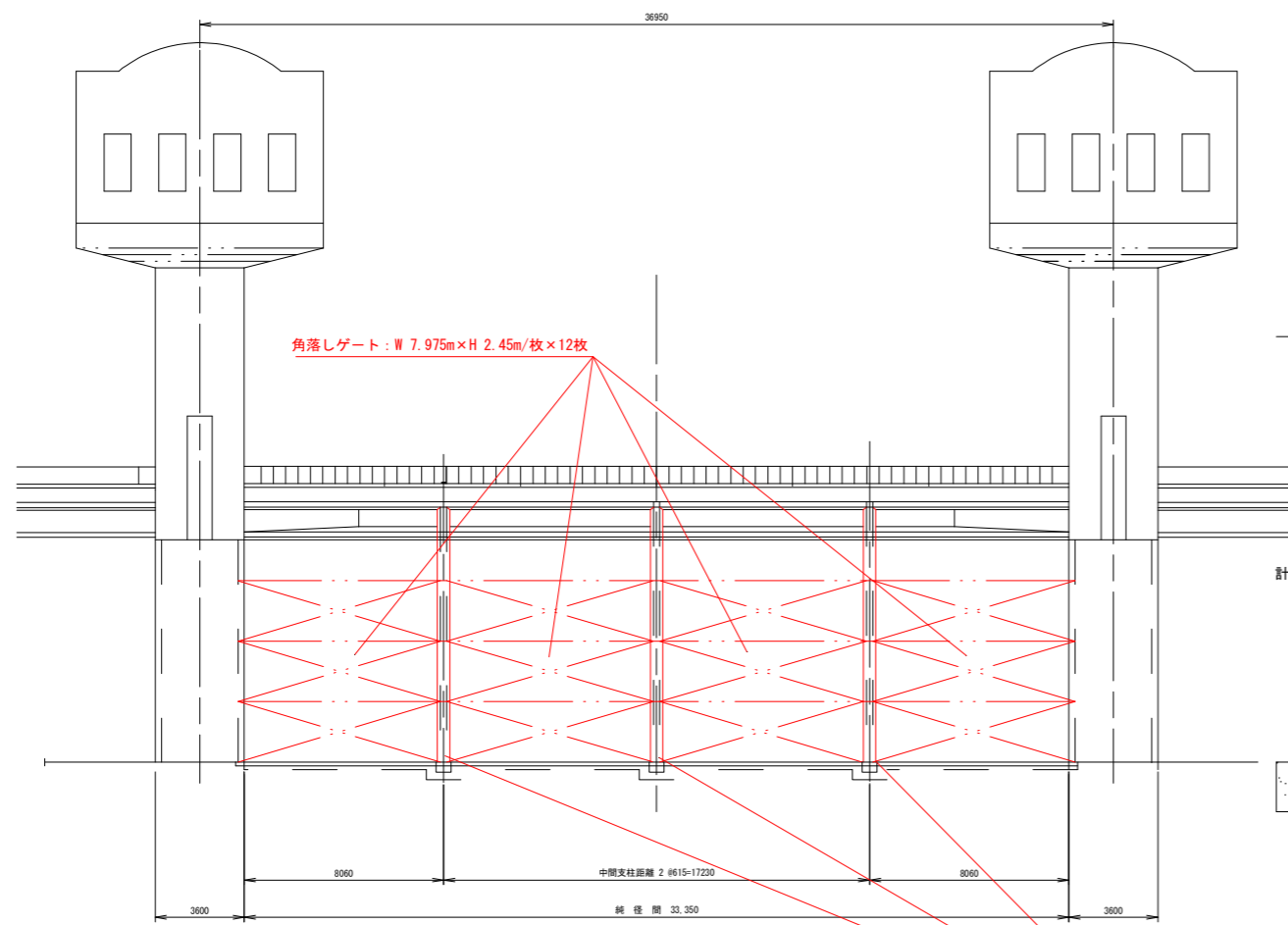
工事名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業 諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事		
図面名	開閉装置組立図		
作成年月日			
縮尺	S=1:40	図面番号	4
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		



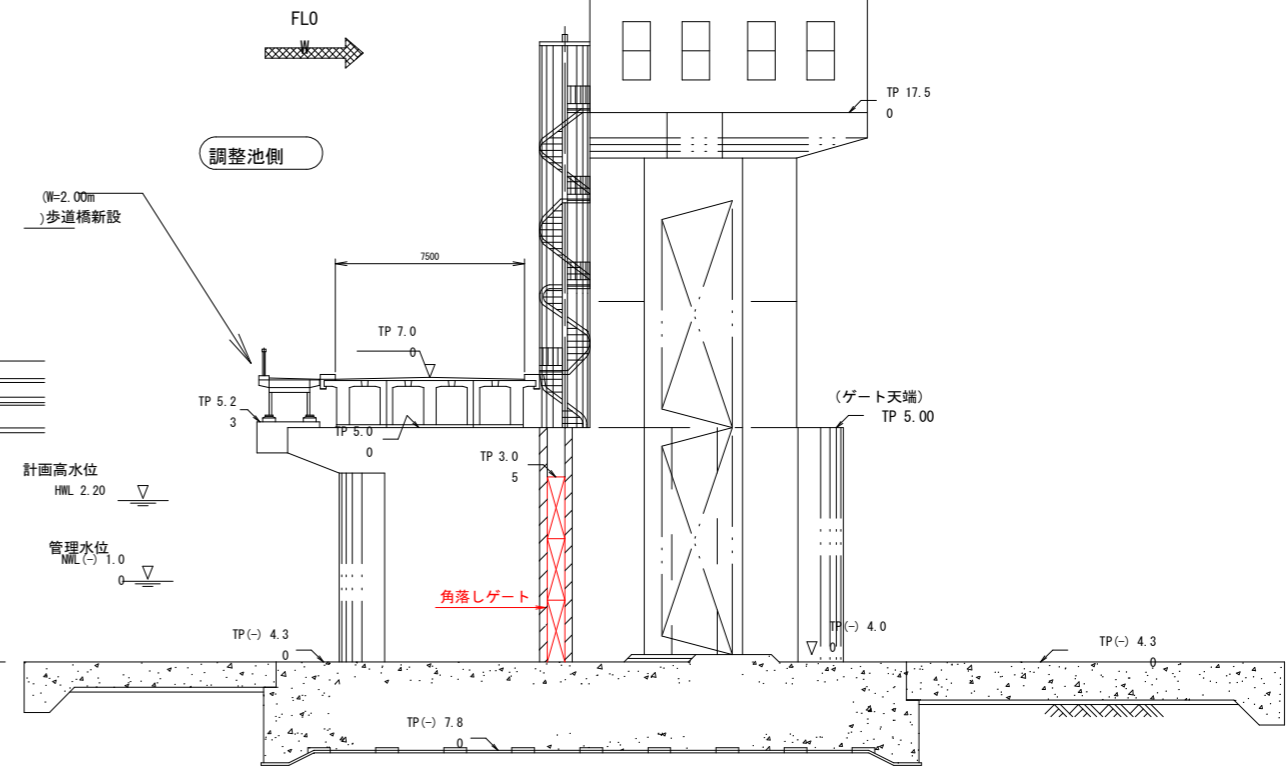
# 角落しゲート設置図

S=1:300

正面図



側面図



赤色: 今回施工対象

工事名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業 藤早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事		
図面名	角落しゲート設置図		
作成年月日			
縮尺	S=1:300	図面番号	6
会社名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

土地改良施設突発事故復旧・防止事業  
諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事

図 面 目 録

【参考図】

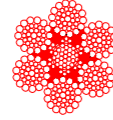
図面番号	図 面 名 称	枚数	摘要
参 1	ワイヤロープ及びソケット詳細図	1	
参 2	一般図（角落しゲート）	1	
参 3	扉体・戸当り関連図（角落しゲート）	1	
参 4	中間支柱組立図（角落しゲート）	1	
参 5	中間支柱詳細図（角落しゲート）	2	
参 6	扉体組立図（角落しゲート）	1	
参 7	水密部構造図（角落しゲート）	1	
	合計	8	

# ワイヤロープ及びソケット詳細図

S=NON

## ワイヤロープ仕様

IWRC 6×WS (36) G/O 5.3mm A種 141m×4本  
(片端O型ソケット 他端シージング)



### xsm1.5.3. 品質

s\*: 3.1 ワイヤロープ

sm1.5: ワイヤロープの品質は、表1の通りとする。

### 3.2 素線

素線の品質は、表2の通りとする。

sm1:

### sm1.5.4. 塗油

s\*: 赤ロープグリスを均一かつ十分に塗布する。

sm1.5:

### 5. 線材

素線は、JIS G 3506 (硬鋼線材) に規定するSWRH62~82の線材を使用する。

s\*:

### sm1.5.6. 試験および検査

試験および検査は、JIS G 3525 (ワイヤロープ) に準じて行う。

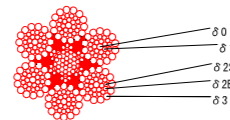
- (1) ロープ試験 : ロープ径、破断荷重、外観
- (2) 素線試験 : 素線径、破断荷重、ねじり回数、巻解、亜鉛付着量

表1 ワイヤロープの品質

構成記号	IWRC 6×WS (36)
直径	+3.7 5.3 mm -0
より方	普通・Zより
メッキの有無	有 (亜鉛めっき)
よりの長さ	320mm (標準)
破断荷重	1785 kN (182 tf) 以上
単位質量	12.4 kg/m (参考)
断面積	1430 mm <sup>2</sup> (標準)

表2 素線の品質

記号	本数	素線径 mm	破断荷重のばらつき kgf	ねじり回数 回	巻解性 1d±8	亜鉛付着量 g/m <sup>2</sup>
δ0	6	3.50	—	—	—	—
δ1	42	2.51	平均値 ±8%	26	良	125
δ2S	42	1.88	"	27	"	110
δ2B	42	2.44	"	26	"	"
δ3	84	3.07	"	25	"	125



IWRC 6 X WS(36) G/O

### xsm1.5.7. プレテンション加工

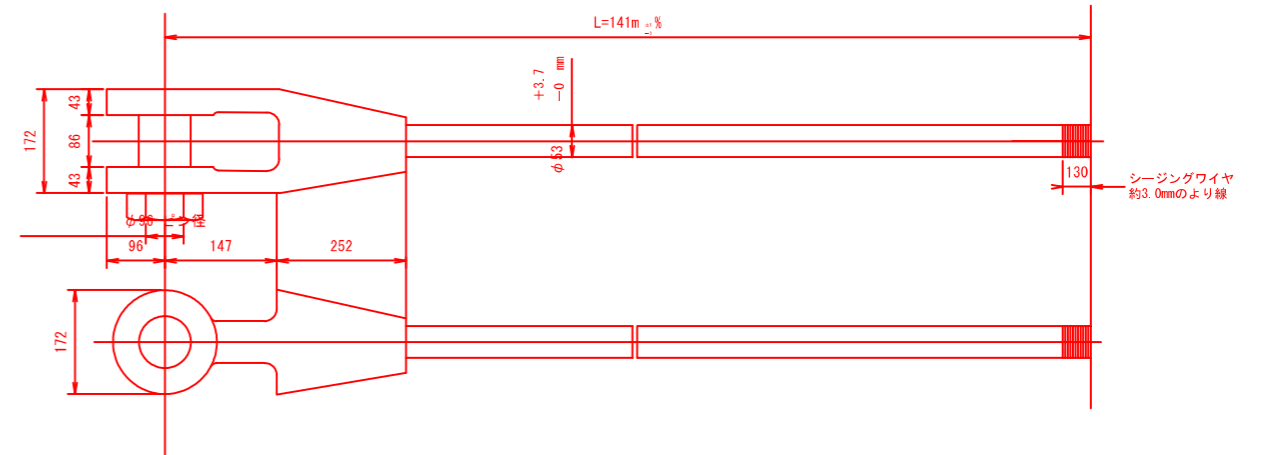
ワイヤロープは、プレテンション加工を施すものとし、その条件を下表に示す。なお、プレテンション荷重は、破断荷重の40%とする。

ロープ径	プレテンション荷重	保持時間	回数
5.3mm	72.8 ton	30分	3回

### xsm1.5.8. 加工

ロープの片端はO型ソケット加工を施すものとする。  
O型ソケットは、貴社指定のO型ソケット標準形、適用ロープ径 5.4を使用するものとし、ソケット各部品には、溶融亜鉛メッキ (550g/m<sup>2</sup>以上) を行うこととする。

sm1:

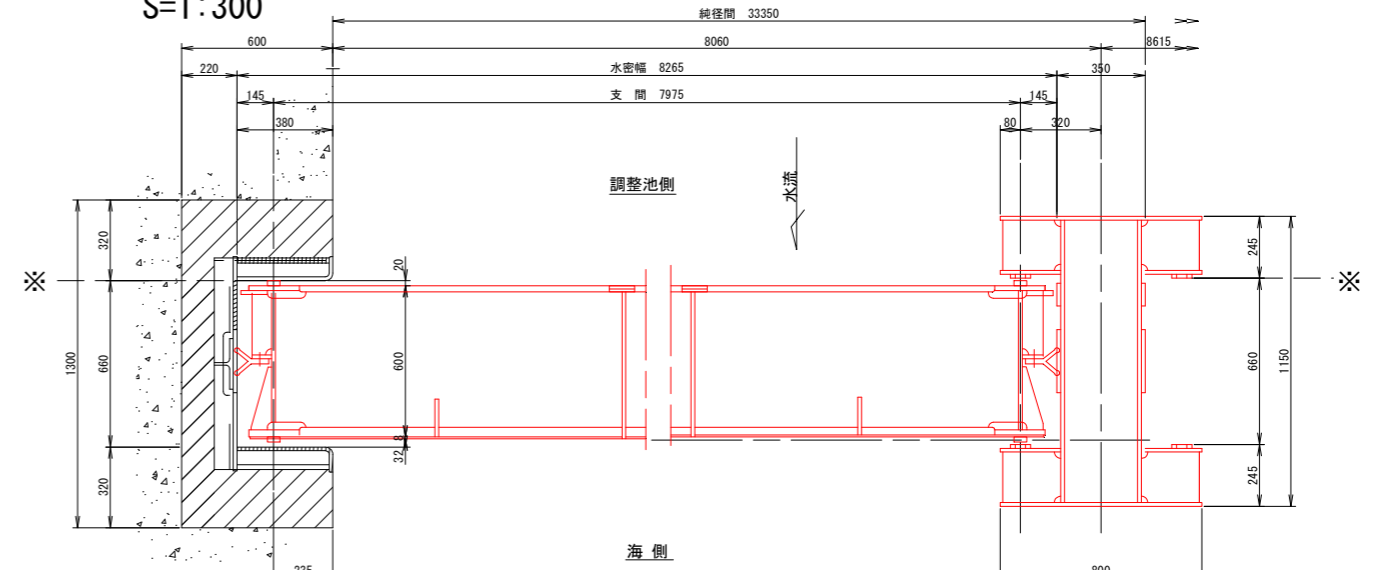


赤色 : 今回施工対象

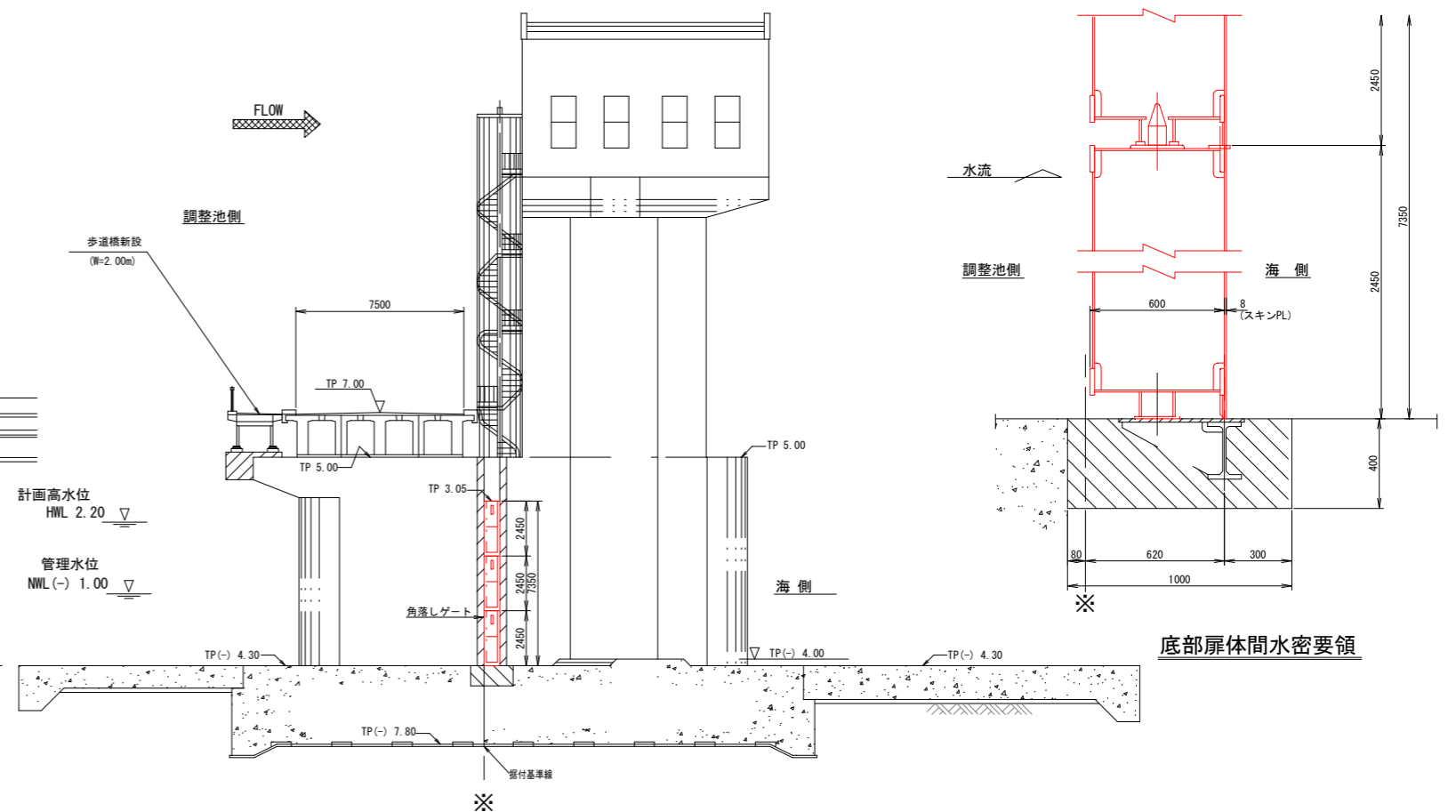
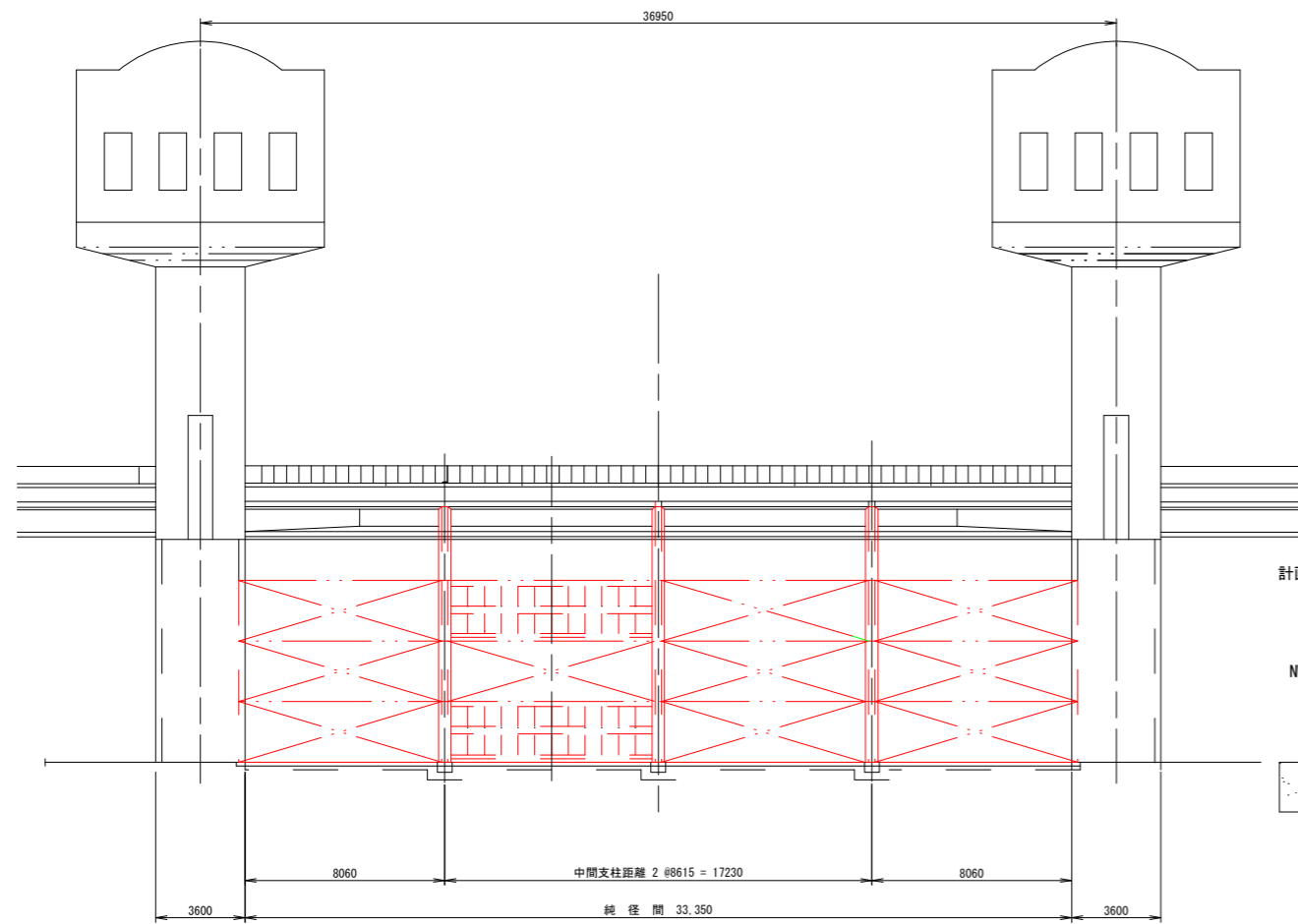
工事名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業 諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事		
図面名	ワイヤロープ及びソケット詳細図		
作成年月日			
縮尺	S=NON	図面番号	参 1
会社名			
事業者名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

# 一般図 (角落しゲート)

S=1:300



側部戸当り関係

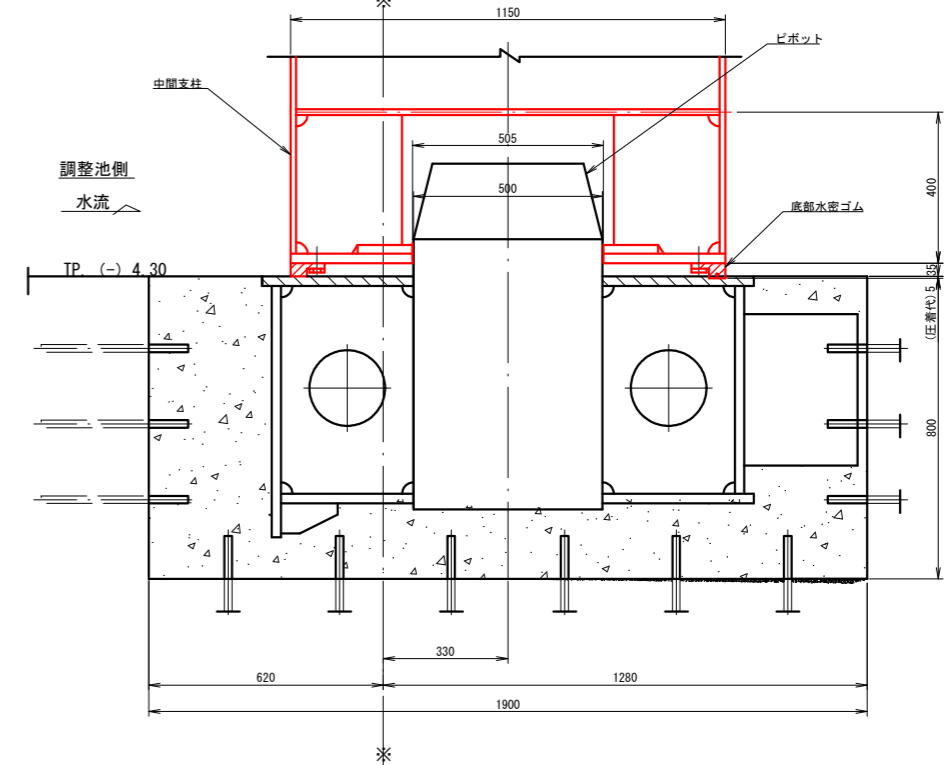
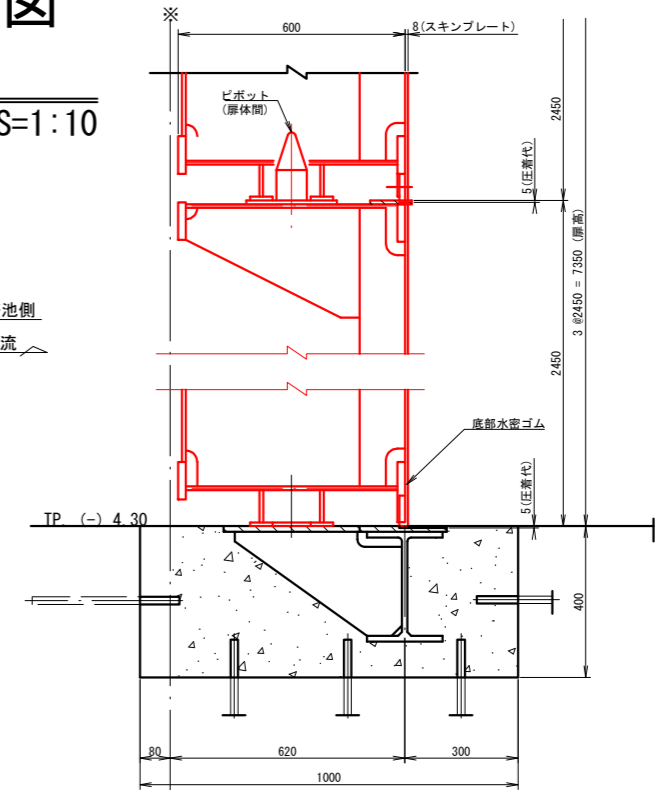
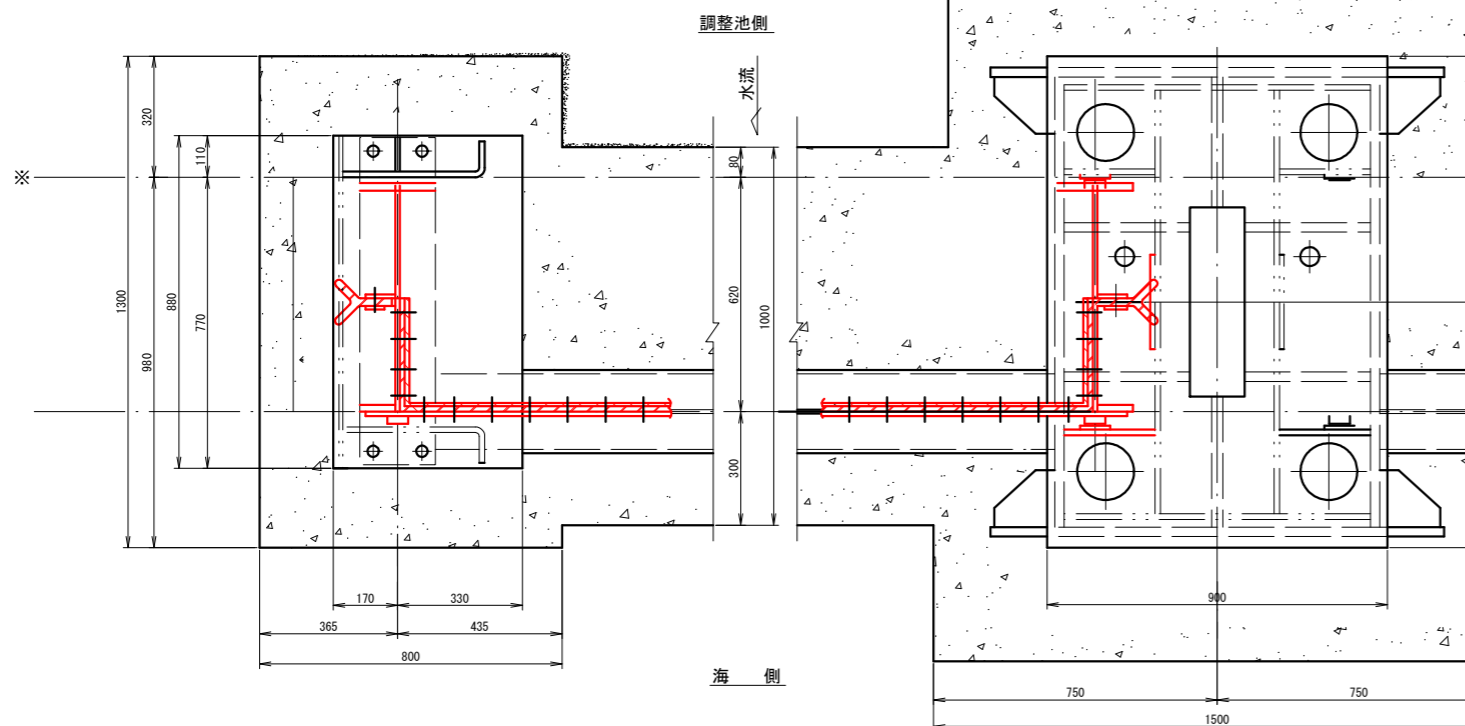
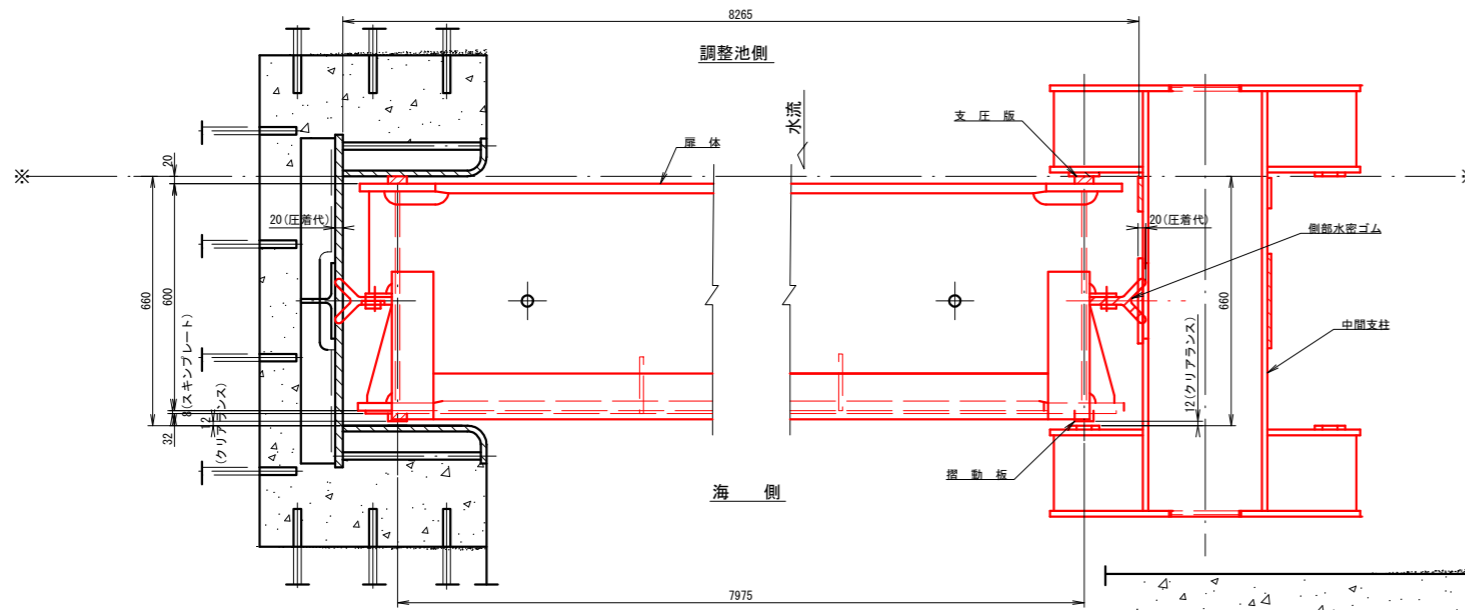
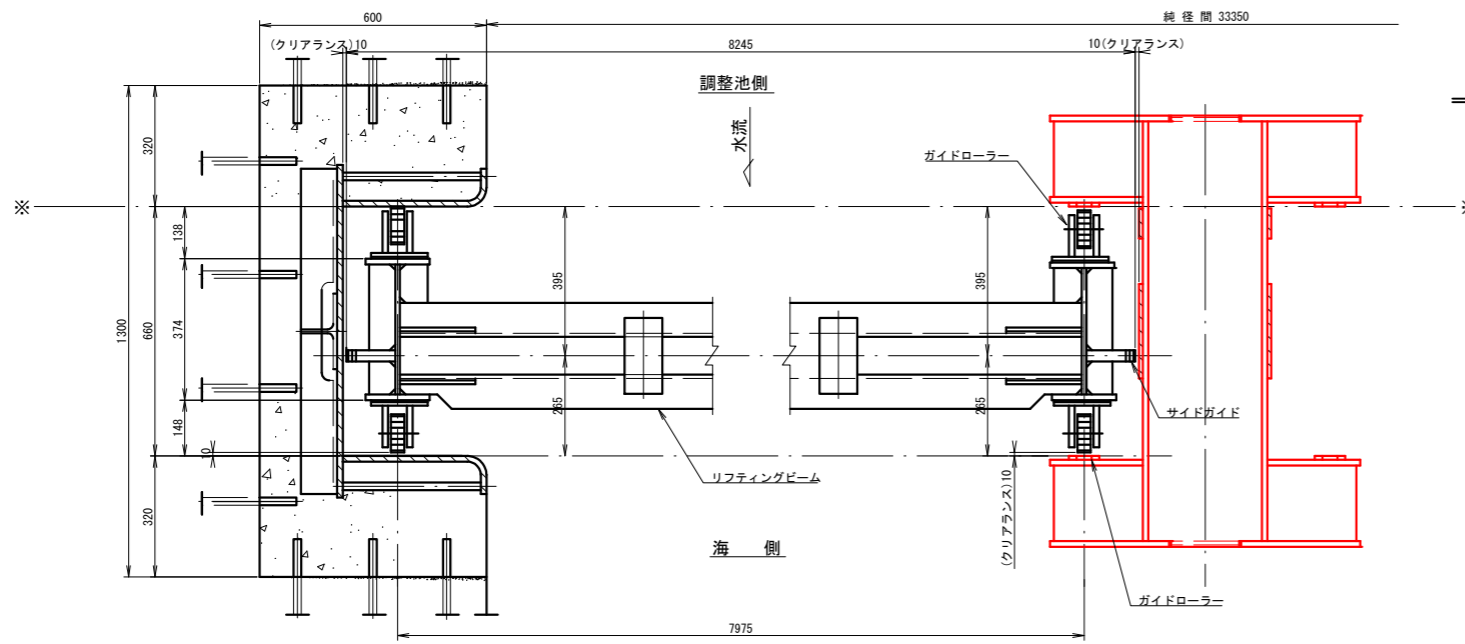


底部扉体間水密要領

赤色 : 今回施工対象			
工事名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業 諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事		
図面名	一般図 (角落しゲート)		
作成年月日			
縮尺	S=1:300	図面番号	参 2
会社名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

# 扉体・戸当り関連図 (角落しゲート)

S=1:10



## 注記

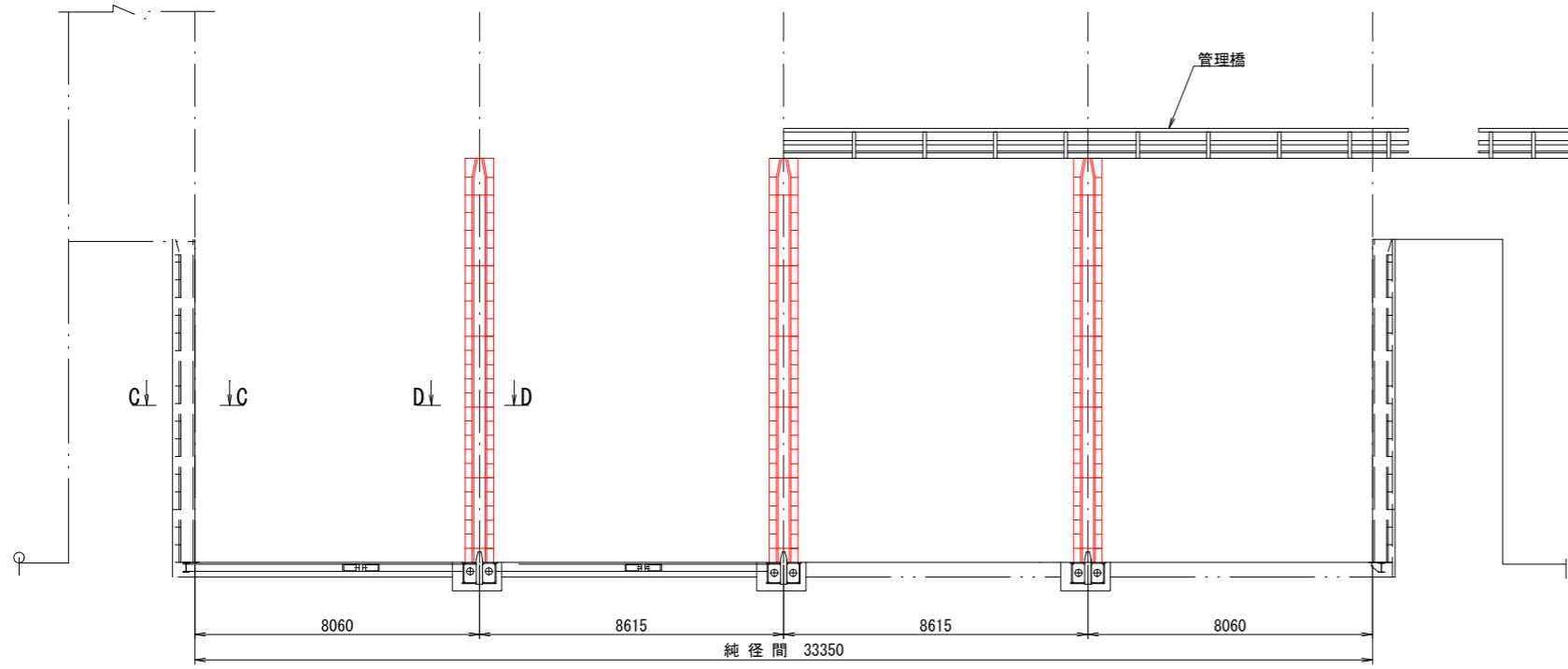
- ※は、据付基準線を示す。
- は、一時コンクリートを示す。
- は、二次コンクリートを示す。

赤色：今回施工対象

工事名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業 諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事		
図面名	扉体・戸当り関連図 (角落しゲート)		
作成年月日			
縮尺	S=1:10	図面番号	参3
会社名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

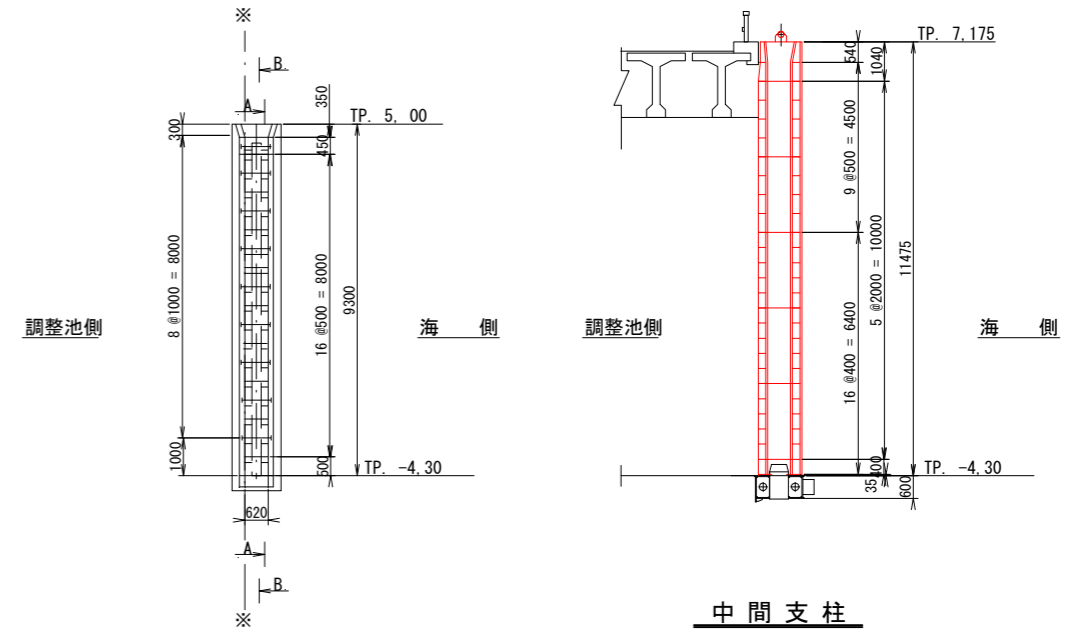
# 中間支柱組立図 (角落しゲート)

S=1:200

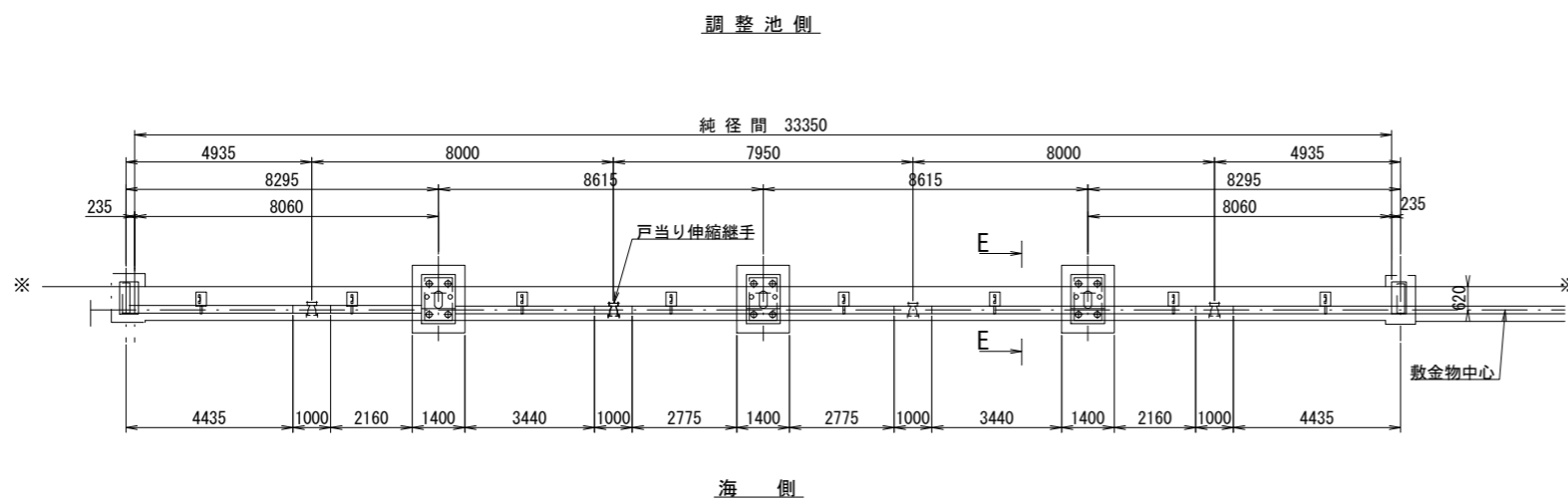


A - A  
(調整池側より見る)

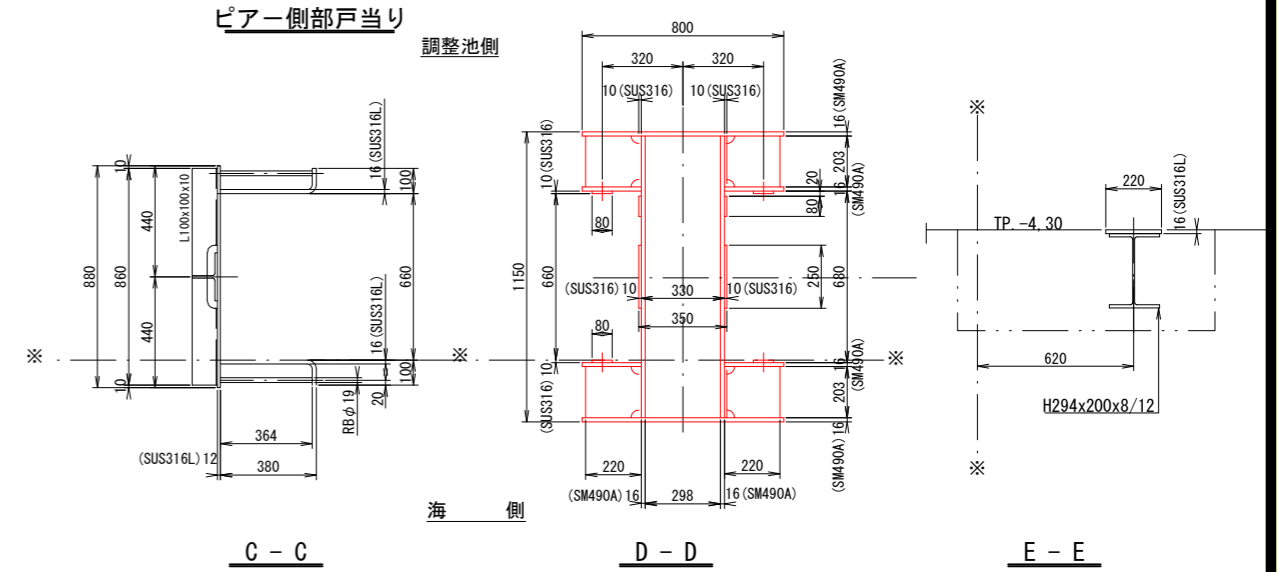
B - B  
(海側より見る)



中間支柱



平面図



注記

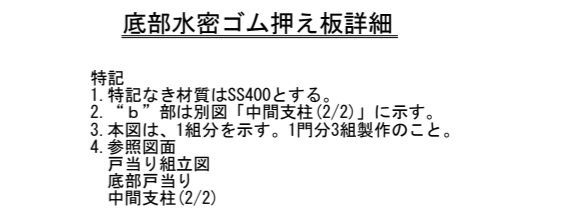
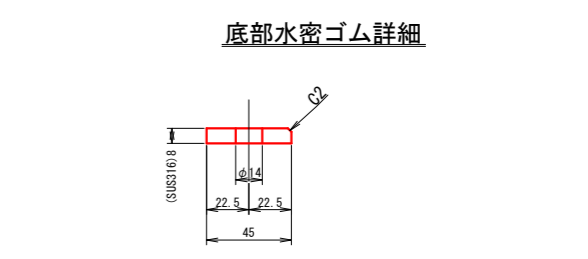
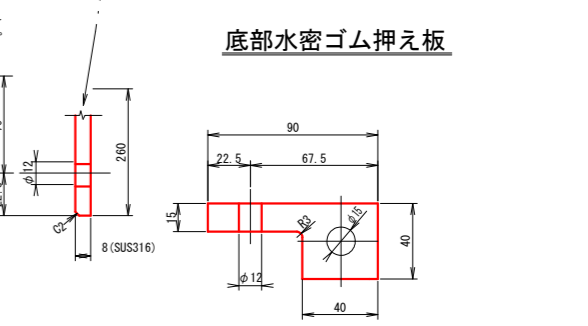
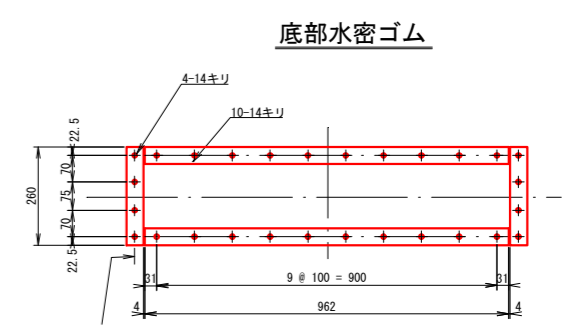
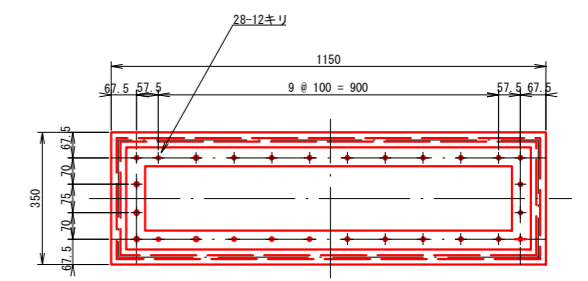
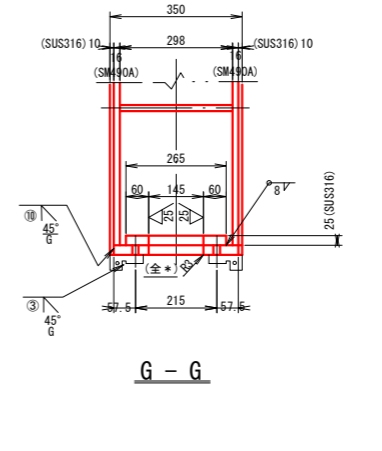
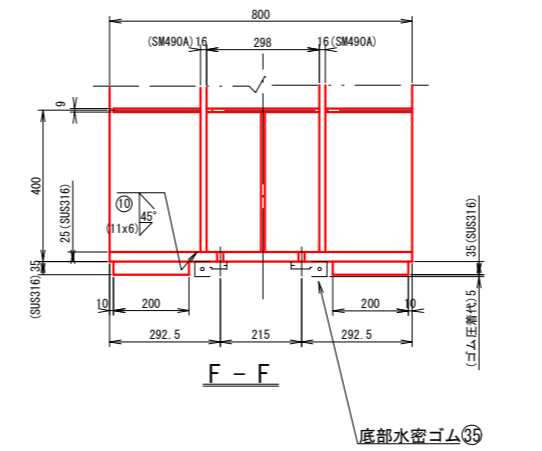
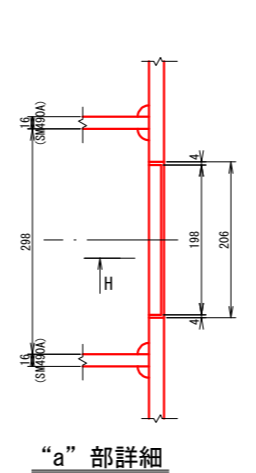
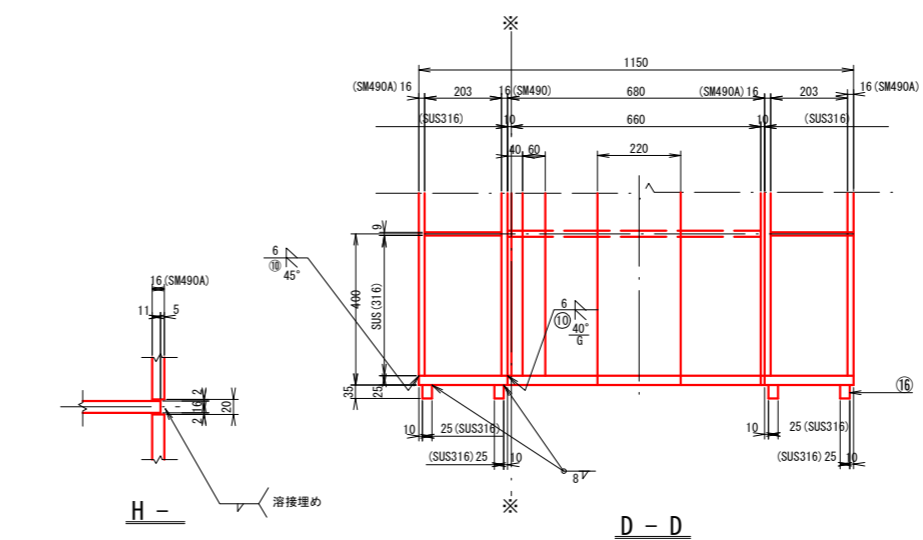
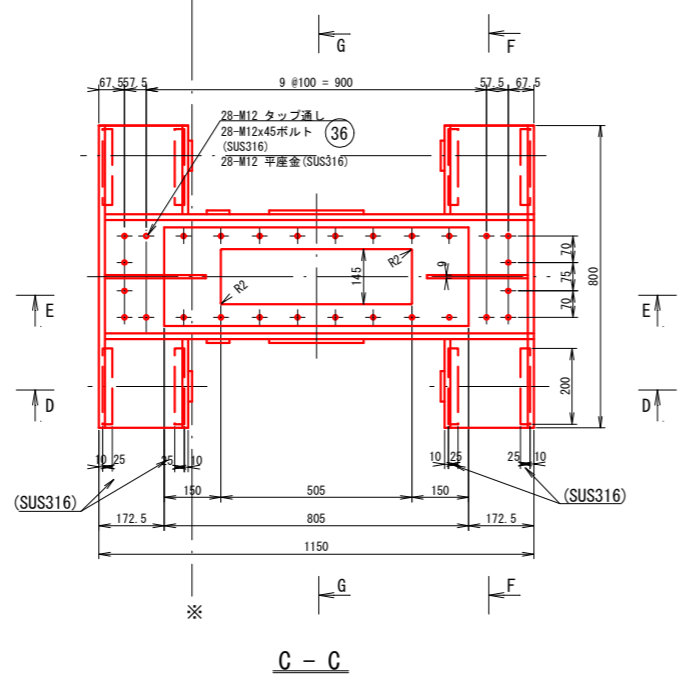
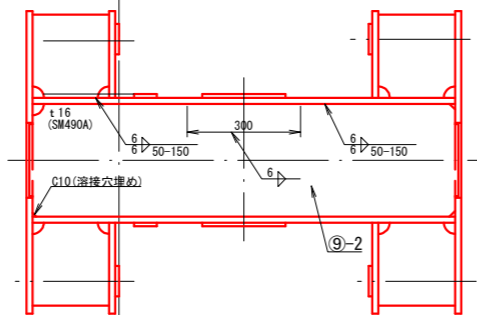
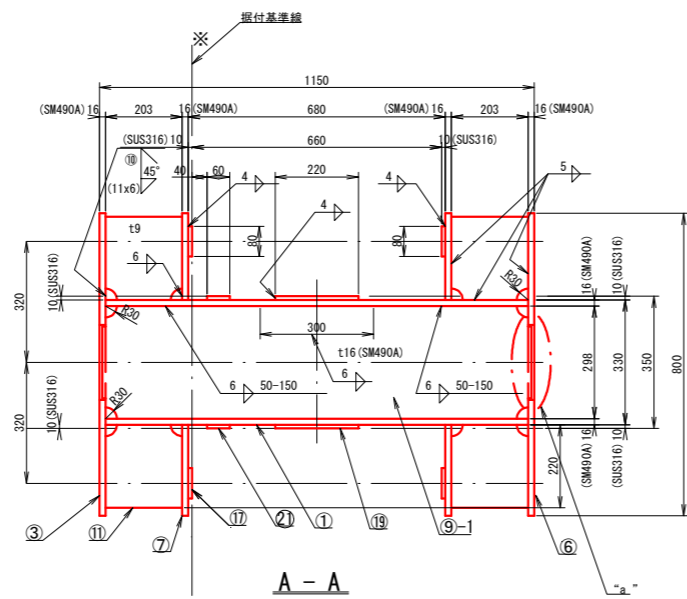
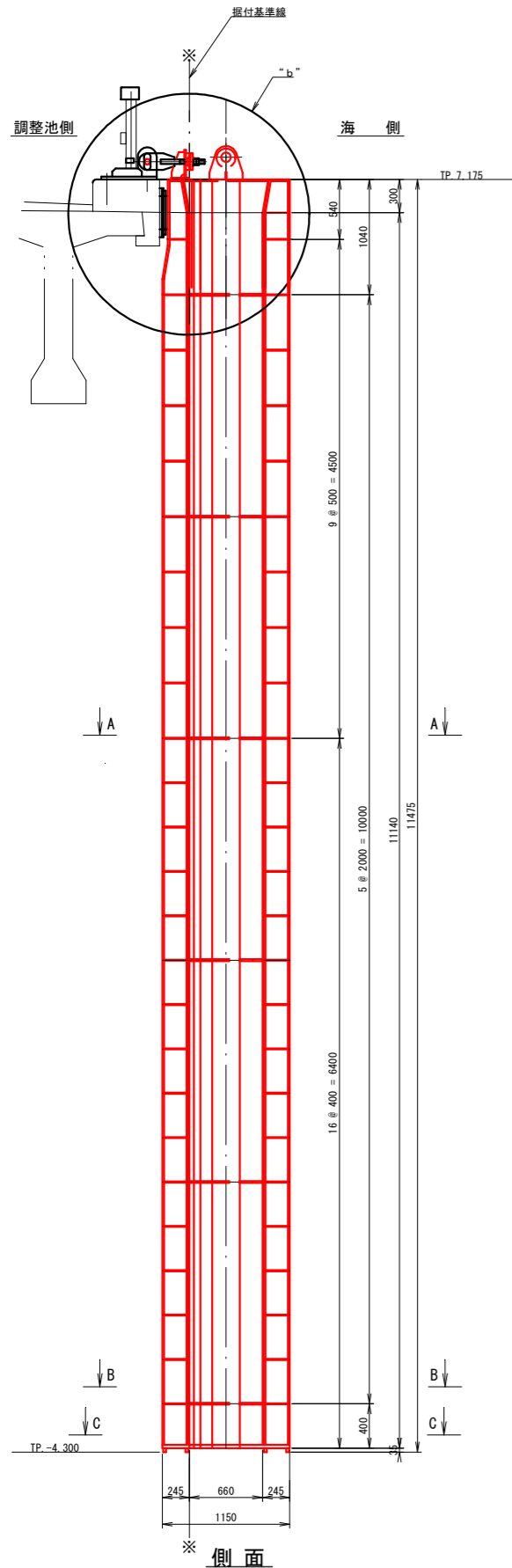
1. ※ —— ※は、据付基準線を示す。

赤色 : 今回施工対象

図面名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業 諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事 中間支柱組立図 (角落しゲート)		
縮尺	S=1:200	図面番号	参 4
会社名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

# 中間支柱詳細図(1/2) (角落しゲート)

S=1:20



- 特記  
 1. 特記なき材質はSS400とする。  
 2. "b"部は別図「中間支柱(2/2)」に示す。  
 3. 本図は、1組分を示す。1門分3組製作のこと。  
 4. 参照図面  
 戸当り組立図  
 底部戸当り  
 中間支柱(2/2)

水密ゴム仕様	
材 質	クロロブレン系合成ゴム
引張り強さ	150kgf/cm <sup>2</sup> 以上
破断時伸び	400%以上
圧縮永久ひずみ率	30%以下
吸水率	5%以下(70°C 48時間浸水後)
老化率	引張り強さの80%以上
硬 度	50° ±5°

赤色 : 今回施工対象

工 事 名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業 諫早湾干拓北部排水門ワイヤロープ取替他工事		
図 面 名	中間支柱詳細図(1/2) (角落しゲート)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	参5
会 社 名			
事業所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		





