

鋼管管路電気防食に伴う継手整備工事 (2021の1)
工 事 設 計 書

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

総括表

2021年度	工事番号	KQ0710	技術 管理者	水道施設 課長	施設管理 係長	予算担当	係長等	審査	設計	
工事名	鋼管管路電気防食に伴う継手整備工事 (2021の1)									
ブック番号	1300, 1309				工事場所	横須賀市長浦町2丁目19番地先				
予算科目	款 資本的支出		項 建設改良費		目 配水施設整備事業費		節 配水管整備費		細節 工事請負費	
工 事 概 要	<p>本工事は、上記地内の鋼管管路(φ600, SP)を電気防食するに先立ち、継手部分を整備するものであり、工事概要は下記のとおりである。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <p style="text-align: center;">継手整備工事 5か所</p> <hr/> <p>工期 自令和 年 月 日 至令和 年 月 日</p>									
工事施行方法	請 負			工事日数	160日					

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013200128
設計種別	当初設計
工事番号	KQ0710
工事名	鋼管管路電気防食に伴う継手整備工事 (2021の1)
ブック番号	1300, 1309

諸経費情報

単価世代	2021年 3月 1日
諸経費の工種	開削工事及び小口径推進工事
施工地域補正	一般交通影響有り(1)
前払金支出割合	40%
契約保証費	0.04% 金銭的保証
処分費控除	あり
週休2日補正	なし

横須賀市上下水道局

設計金額
¥33,748,000円

(補助事業費) ¥0円
(単独事業費) ¥33,748,000円

直接工事費 ¥16,208,313円
 共通仮設費 ¥2,831,680円
 現場管理費 ¥6,891,000円
 一般管理費等 ¥4,751,899円
 計 ¥30,682,892円

総括表

工事名 鋼管管路電気防食に伴う継手整備工事(2021の1)

工事場所 横須賀市長浦町2丁目19番地先

工種類分類	請負工事費					合計
	直接工事費	共通仮設費	現場管理費	一般管理費	計	
継手整備工事	16,208,313円	2,831,680円	6,891,000円	4,751,899円	30,682,892円	30,682,892円
合計	16,208,313円	2,831,680円	6,891,000円	4,751,899円	30,682,892円	30,682,892円
スクラップ評価額					-2,892円	-2,892円
合計					30,680,000円	30,680,000円
消費税等相当額					3,068,000円	3,068,000円
総合計金額					33,748,000円	33,748,000円

最低制限価格 30,355,050円
 (税抜 27,595,500円)

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
継手整備工事				式	1			/H
請負工事費								/H
直接工事費								/H
工事費								/H
		N○1継手整備土工	国道、車道 夜間	式	1		932,761	第1号内訳書参照 0U001
		N○1継手整備工	φ400 夜間	式	1		959,261	第2号内訳書参照 0U002
		N○1継手整備工材料費	φ400	式	1		382,180	第3号内訳書参照 0U003
		N○2継手整備土工	国道、車道 夜間	式	1		763,243	第4号内訳書参照 0U004
		N○2継手整備工	φ300 夜間	式	1		48,943	第5号内訳書参照 0U005
		N○2継手整備工材料費	φ300	式	1		223,340	第6号内訳書参照 0U006
		N○3継手整備土工	市道、車道	式	1		262,833	第7号内訳書参照 0U007

P-1

付 属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		N○3継手整備工	φ100	式	1		542,825	第8号内訳書参照 0U008
		N○3継手整備工材料費	φ100	式	1		81,680	第9号内訳書参照 0U009
		N○4継手整備土工	市道、車道	式	1		273,335	第10号内訳書参照 0U010
		N○4継手整備工	φ200	式	1		584,705	第11号内訳書参照 0U011
		N○4継手整備工材料費	φ200	式	1		81,680	第12号内訳書参照 0U012
		N○5継手整備土工	国道、車道 夜間	式	1		735,318	第13号内訳書参照 0U013
		N○5継手整備工	φ300 夜間	式	1		838,039	第14号内訳書参照 0U014
		N○5継手整備工材料費	φ300	式	1		310,380	第15号内訳書参照 0U015
		路面恢復旧工(国道、 車道)	再生密粒=5cm,再生粗粒=10cm 再生安定処理=20cm	式	1		5,007,552	第16号内訳書参照 0U041
		路面切削工	AS切削=10cm 3'-7"AS=5cm,粗粒AS改質II=5cm	式	1		1,743,094	第17号内訳書参照 0U043
		路面復旧工(市道、車 道)	密粒=5cm,再生粗粒=5cm RM-40=20cm	式	1		230,494	第18号内訳書参照 0U042

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		交通管理工		式	1		2,206,650	第 19 号内訳書参照 ④0051
	工事費 計						16,208,313	+3
	直接工事費 計						16,208,313	処分費控除額=599,076 =1,070,687-15,720,393*0.03 ++P
	間接工事費							/H
	共通仮設費							(しゅん工CAD図面含む) /H
	共通仮設費			式	1		2,386,000	15,121,317*0.1578 対象額=16,208,313-1,086,996 率=12.14%*1.3 ※07Kr
	運搬費			式	1		272,380	第 20 号内訳書参照 ④0061
	準備費			式	1		173,300	第 21 号内訳書参照 ④0062
	共通仮設費 計						2,831,680	+3K
	純工事費						19,039,993	++J
	現場管理費			式	1		6,891,000	17,779,697*0.3876 対象額=19,039,993-1,260,296 率=35.24%*1.1 ※07Jo

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事原価						25,930,993	+G
	一般管理費等							/H
	一般管理費等			式	1		4,741,836	25,158,617*0.1887以内 対象額=25,930,993-772,376 率=18.87%*1 ※07Gp
	契約保証費			式	1		10,063	25,158,617*0.0004 対象額=25,930,993-772,376 192Hr
	一般管理費等 計						4,751,899	+3
	スクラップ評価額			式	1		-2,892	第 22 号内訳書参照 ④0052
	工事価格						30,680,000	++T
	消費税等相当額			式	1		3,068,000	30,680,000*0.1 KS10
	請負工事費 合計						33,748,000	++U

第 1 号内訳書 No1 継手整備土工

国道、車道
夜間

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試験						
パック材による舗装版直接掘削・積込工〔夜間〕	舗装厚10cmを超え15cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	4	794	3,176	AS DW430-J01
As塊運搬費〔夜間〕	DID区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 パック材山積0.28m3	m3	0.6	5,310	3,186	AS DW4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS版、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.6			AS 県単価・2021/01/01・105 K0024-010
バックホウ掘削積込〔夜間〕	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2.8	3,346	9,368	路盤 DW400-J01
発生土運搬費〔夜間〕	DID区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 パック材山積0.28m3	m3	2.8	4,085	11,438	路盤 DW421-J01
廃材処理料 (東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	2.8			路盤 県単価・2021/01/01・105 K0028-010
床掘り工〔夜間〕	土砂 現場制約有	m3	6.8	13,610	92,548	土砂 DP020012-J01
人力積込工〔夜間〕	土砂	m3	6.8	4,537	30,851	土砂 DP020008-J01
土砂等運搬工(現場制約有)〔夜間〕	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m3	6.8	7,300	49,640	土砂 DP020002-J02
土砂等運搬工(現場制約有)〔夜間〕	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m3	6.8	7,300	49,640	改良土 DP020002-J02

第 1 号付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻工 改良土(40-0)〔夜間〕	締固め有り	m3	6.8	16,150	109,820	改良土 Z0004-B10
下層路盤工(施工幅1.8m未満)〔夜間〕	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	4	1,356	5,424	仮路盤 DW431-J01
下層路盤工(施工幅1.8m未満)〔夜間〕	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RM-40	m2	4	1,011	4,044	仮路盤 DW431-J02
下層路盤工(施工幅1.8m未満)〔夜間〕	全仕上り厚21cm 転圧回数2層 RM-40	m2	4	1,467	5,868	仮路盤 DW431-J03
上層路盤工(車道・路肩部)〔夜間〕	1層平均厚90mm 幅1.4m未満 PK-3 再生AS安定処理(30) 小型車	m2	4	4,713	18,852	仮路盤 DP040004-J01
舗装工(人力施工)〔夜間〕	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	4	3,268	13,072	仮舗装 DW440-J03
継手整備						
パック材による舗装版直接掘削・積込工〔夜間〕	舗装厚10cmを超え15cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	4	794	3,176	AS DW430-J01
As塊運搬費〔夜間〕	DID区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 パック材山積0.28m3	m3	0.6	5,310	3,186	AS DW4211-J01
廃材処理料 (東部地区)	AS版、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.6			AS 県単価・2021/01/01・105 K0024-010
バックホウ掘削積込〔夜間〕	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2.8	3,346	9,368	路盤 DW400-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 バックホウ山積0.28m3	m3	2.8	4,085	11,438	路盤 DW421-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	2.8			路盤 単価・2021/01/01・105 K0028-010
バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	6.8	3,346	22,752	土砂 DW400-J01
発生土運搬費[夜間]	D1D区間有り 運搬距離13km 良好 ダンプトラック4台積 バックホウ山積0.28m3	m3	6.8	4,992	33,945	土砂 DW421-J03
土砂受入処分料(指定処分)	普通土砂(久里浜UCR)夜間用 地山 処分費の対象	m3	6.8	4,670	31,756	局独自 K0029-010
管路埋戻費(機械埋戻・バック ホウ)[夜間]	RC-10 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	6.8	7,909	53,781	DW412-J03
下層路盤工(施工幅1.8m未満)[夜間]	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	4	1,356	5,424	路盤先行 DW431-J01
下層路盤工(施工幅1.8m未満)[夜間]	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RM-40	m2	4	1,011	4,044	路盤先行 DW431-J02
下層路盤工(施工幅1.8m未満)[夜間]	全仕上り厚21cm 転圧回数2層 RM-40	m2	4	1,467	5,868	仮路盤 DW431-J03
上層路盤工(車道・路肩部)[夜間]	1層平均厚90mm 幅1.4m未満 PK-3 再生AS安定処理(30) 小型車	m2	4	4,713	18,852	仮路盤 DP040004-J01
舗装工(人力施工)[夜間]	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	4	3,268	13,072	仮舗装 DW440-J03

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土留工						/H
土留工(軽量鋼矢板たて込み) [夜間]	機械施工 掘削深3.0m以下 支保工 軽量金属製	m	8	12,215	97,720	DW019-J01
軽量鋼矢板資材(II型)	矢板長3.0m(14.8kg/m) 軽作業 使用回数10回 32枚	式	1		123,300	Z0005-B00
軽量金属支保資材	7M3腹起・7M3製水圧ボルト・水圧ポンプ 資材日数30日	式	1		53,200	Z0006-B00
計					932,761	

第 2 号内訳書 No1 継手整備工

φ400
夜間

1式

0U002

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう取替工 (夜間)		箇所	1	10,330	10,330	試験 F0555-B10
仕切弁きょう取付取外工 (夜間)	(きょう再利用) 補正係数1.6	箇所	1	2,073	2,073	継手整備 F0561-B10
フランジボルト交換工 φ400 (夜間)	(JWWA 7.5K) フランジ固定金具付属ボルト使用	口	1	7,981	7,981	1次側 Z0001-B10
フランジ固定金具設置工 φ400 (夜間)		口	1	7,981	7,981	1次側 Z0003-B10
フランジ防食工 (フランジ固定金具)	φ400 ベトロラタム 夜間	口	1	277,500	277,500	1次側 局独自 Y0001
フランジボルト交換工 φ400 (夜間)	(JWWA 7.5K) 絶縁ボルト	口	1	101,400	101,400	2次側 Z0002-B10
フランジ防食工	φ400 ベトロラタム 夜間	口	1	276,000	276,000	2次側 局独自 Y0002
ターミナル設置工	夜間 材工含む	箇所	1	266,700	266,700	局独自 Y0008
仕切弁きょう取付工 (夜間)		箇所	1	9,296	9,296	ターミナル用 F0557-B10
計					959,261	

P-9

第 3 号内訳書 No1 継手整備工材料費

φ400

1式

0U003

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう	短	個	2	31,310	62,620	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	2	9,530	19,060	局独自 A1842
フランジ固定金具 (絶縁)	φ400 フランジ接合ボルト付属	組	1	300,500	300,500	局独自 Y0010
計					382,180	

P-10

第 4 号 内訳書 No 2 継手整備土工

国道、本道
夜間

0U004

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試掘						/H
バック材による舗装版直接掘削・積込工〔夜間〕	舗装厚10cmを超え15cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	4	794	3,176	AS DW430-J01
As塊運搬費〔夜間〕	DID区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 バック材山積0.28m3	m3	0.6	5,310	3,186	AS DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.6			AS 県単価・2021/01/01・105 K0024-010
バックホウ掘削積込〔夜間〕	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2.8	3,346	9,368	路盤 DW400-J01
発生土運搬費〔夜間〕	DID区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 バック材山積0.28m3	m3	2.8	4,085	11,438	路盤 DW421-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	2.8			路盤 県単価・2021/01/01・105 K0028-010
床掘り工〔夜間〕	土砂 現場制約有	m3	6.9	13,610	93,909	土砂 DP020012-J01
人力積込工〔夜間〕	土砂	m3	6.9	4,537	31,305	土砂 DP020008-J01
土砂等運搬工(現場制約有)〔夜間〕	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m3	6.9	7,300	50,370	土砂 DP020002-J02
土砂等運搬工(現場制約有)〔夜間〕	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m3	6.9	7,300	50,370	改良土 DP020002-J02

P-11

0U004

第 4 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻工 改良土(40-0)〔夜間〕	締固め有り	m3	6.9	16,150	111,435	改良土 Z0004-B10
下層路盤工(施工幅1.8m未満)〔夜間〕	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	4	1,356	5,424	仮路盤 DW431-J01
下層路盤工(施工幅1.8m未満)〔夜間〕	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RM-40	m2	4	1,011	4,044	仮路盤 DW431-J02
下層路盤工(施工幅1.8m未満)〔夜間〕	全仕上り厚21cm 転圧回数2層 RM-40	m2	4	1,467	5,868	仮路盤 DW431-J03
上層路盤工(車道・路肩部)〔夜間〕	1層平均厚90mm 幅1.4m未満 PK-3 再生AS安定処理(30) 小型車	m2	4	4,713	18,852	仮路盤 DP040004-J01
舗装工(人力施工)〔夜間〕	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	4	3,268	13,072	仮舗装 DW440-J03
継手整備						/H
バック材による舗装版直接掘削・積込工〔夜間〕	舗装厚10cmを超え15cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	4	794	3,176	AS DW430-J01
As塊運搬費〔夜間〕	DID区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 バック材山積0.28m3	m3	0.6	5,310	3,186	AS DW4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.6			AS 県単価・2021/01/01・105 K0024-010
バックホウ掘削積込〔夜間〕	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2.8	3,346	9,368	路盤 DW400-J01

P-12

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費【夜間】	D I D区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 バックホウ山積0.28m3	m3	2.8	4,085	11,438	路盤 DW421-J01
廃材処理料（東部地区）	路盤材（上層・下層）、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	2.8			路盤 県単価・2021/01/01・105 K0028-010
バックホウ掘削積込【夜間】	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	6.9	3,346	23,087	土砂 DW400-J01
発生土運搬費【夜間】	D I D区間有り 運搬距離13km 良好 ダンプトラック4台積 バックホウ山積0.28m3	m3	6.9	4,992	34,444	土砂 DW421-J03
土砂受入処分料（指定処分）	普通土砂（久里浜UCR）夜間用 地山 処分費の対象	m3	6.9	4,670	32,223	局独自 K0029-010
管路埋戻費（機械埋戻・バック ホウ）【夜間】	RC-10 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	6.9	7,909	54,572	DW412-J03
下層路盤工（施工幅1.8m未満） 【夜間】	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	4	1,356	5,424	路盤先行 DW431-J01
下層路盤工（施工幅1.8m未満） 【夜間】	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RM-40	m2	4	1,011	4,044	路盤先行 DW431-J02
下層路盤工（施工幅1.8m未満） 【夜間】	全仕上り厚21cm 転圧回数2層 RM-40	m2	4	1,467	5,868	仮路盤 DW431-J03
上層路盤工（車道・路肩部）【夜間】	1層平均厚90mm 幅1.4m未満 PK-3 再生AS安定処理(30) 小型車	m2	4	4,713	18,852	仮路盤 DP040004-J01
舗装工（人力施工）【夜間】	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	4	3,268	13,072	仮舗装 DW440-J03

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土留工						
土留工（軽量鋼矢板たて込み） 【夜間】	機械施工 掘削深3.0m以下 支保工 軽量金属製	m	8	12,215	97,720	DW019-J01
計					763,243	

第 5 号 内訳書 N o 2 継手整備工

φ 300
夜間

0U005

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう取替工 (夜間)		箇所	1	10,330	10,330	試掘 F0555-B10
仕切弁きょう取付取外工 (夜間)	(きょう再利用) 補正係数1.6	箇所	1	2,073	2,073	継手整備 F0561-B10
フランジボルト交換工 φ300 (夜間)	(JWWA 7.5K) フランジ固定金具付属ボルト使用	口	1	7,315	7,315	1 次側 Z0009-B10
フランジ固定金具設置工 φ300 (夜間)		口	1	7,315	7,315	1 次側 Z0010-B10
フランジボルト交換工 φ300 (夜間)	(JWWA 7.5K)	口	1	21,910	21,910	2 次側 Z0011-B10
計					48,943	

P-15

第 6 号 内訳書 N o 2 継手整備工材料費

φ 300

0U005

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう	短	個	1	31,310	31,310	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	1	9,530	9,530	局独自 A1842
フランジ固定金具	φ300 フランジ接合ボルト付属	組	1	182,500	182,500	局独自 Y0012
計					223,340	

P-16

第 7 号 内訳書 No 3 継手整備土工

市道、車道

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試掘						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	2	465	930	AS DW430-J02
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4 t積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.1	4,040	404	AS DW4211-J02
廃材処理料(東部地区)	AS敷 処分費の対象	m3	0.1			AS 県単価・2021/01/01・105 K0024
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	0.6	2,332	1,399	路盤 DW400-J02
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4 t積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.6	3,108	1,864	路盤 DW421-J04
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.6			路盤 県単価・2021/01/01・105 K0028
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	3.6	9,073	32,662	土砂 DP020012-J02
人力積込工	土砂	m3	3.6	3,025	10,890	土砂 DP020008-J02
土砂等運搬工(現場制約有)	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m3	3.6	5,346	19,245	土砂 DP020002-J01
土砂等運搬工(現場制約有)	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m3	3.6	5,346	19,245	改良土 DP020002-J01

第 7 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻工 改良土(40-0)	締固め有り	m3	3.6	12,000	43,200	改良土 Z0004-B00
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	2	991	1,982	仮路盤 DW431-J04
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	2	2,525	5,050	仮舗装 DW440-J04
継手整備						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	2	465	930	AS DW430-J02
As塊運搬費	D I D区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4 t積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.1	4,040	404	AS DW4211-J02
廃材処理料(東部地区)	AS敷 処分費の対象	m3	0.1			AS 県単価・2021/01/01・105 K0024
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	0.5	2,332	1,166	路盤 DW400-J02
発生土運搬費	D I D区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4 t積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.5	3,108	1,554	路盤 DW421-J04
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.5			路盤 県単価・2021/01/01・105 K0028
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	3.6	2,332	8,395	土砂 DW400-J02

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離9.6km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m ³	m ³	3.6	3,108	11,188	土砂 DW421-J05
発生土運搬費	D I D 区間有り 運搬距離9.6km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m ³	m ³	3.6	3,108	11,188	改良土 DW421-J05
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 20~0mm 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m ³	2	9,172	18,344	DW412-J05
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 40~0mm 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m ³	1.6	8,797	14,075	DW412-J06
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m ²	2	991	1,982	仮路盤 DW431-J04
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m ²	2	2,525	5,050	仮舗装 DW440-J04
土留工						/H
土留工(軽鋼矢板たて込み)	機械施工 掘削深2.5m以下 支保工 軽量金属製	m	6	7,661	45,966	DW019-J02
計					262,833	

第 8 号 内訳書 No.3 継手整備工

φ100

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう取替工		箇所	1	9,639	9,639	試掘 F0555-B00
仕切弁きょう取付取外工	(きょう再利用) 補正係数1.6	箇所	1	1,382	1,382	継手整備 F0561-B00
フランジボルト交換工 φ100	(JNWA 7.6K) 絶縁ボルト	口	2	19,020	38,040	1, 2次側 Z0012-B00
フランジ防食工	φ100 ベトロラタム	口	2	152,600	305,200	1, 2次側 局独自 Y0006
ターミナル設置工	昼間 材工含む	箇所	1	179,700	179,700	局独自 Y0009
仕切弁きょう取付工		箇所	1	8,864	8,864	ターミナル用 F0557-B00
計					542,825	

第 9 号内訳書 N o 3 継手整備工材料費

φ100

8U009

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう	短	個	2	31,310	62,620	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	2	9,530	19,060	局独自 A1842
計					81,680	

P-21

第 10 号内訳書 N o 4 継手整備土工

市道、車道

8U010

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試掘						
バック材による舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	2	465	930	AS DW430-J02
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 バック材山積0.28m3	m3	0.1	4,040	404	AS DW421-J02
廃材処理料(東部地区)	AS段 処分費の対象	m3	0.1			AS 県単価・2021/01/01・105 K0024
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	0.6	2,332	1,399	路盤 DW400-J02
発土運搬費	DID区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 バック材山積0.28m3	m3	0.6	3,108	1,864	路盤 DW421-J04
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m3	0.6			路盤 県単価・2021/01/01・105 K0028
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	3.8	9,073	34,477	土砂 DP020012-J02
人力積込工	土砂	m3	3.8	3,025	11,495	土砂 DP020008-J02
土砂等運搬工(現場制約有)	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m3	3.8	5,346	20,314	土砂 DP020002-J01
土砂等運搬工(現場制約有)	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m3	3.8	5,346	20,314	改良土 DP020002-J01

P-22

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻工 改良土 (40-0)	締固め有り	m3	3.8	12,000	45,600	改良土 Z0004-B00
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	2	991	1,982	仮路盤 DF431-J04
舗装工 (人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物 (13)	m2	2	2,525	5,050	仮舗装 DF440-J04
継手整備						/H
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m2	2	465	930	AS DF430-J02
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.1	4,040	404	AS DF4211-J02
廃材処理料 (東部地区)	AS散 処分費の対象	m3	0.1			AS 県単価・2021/01/01・105 K0024
バックホウ掘削積込	山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	0.5	2,332	1,166	路盤 DF400-J02
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.5	3,108	1,554	路盤 DF421-J04
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層) 処分費の対象	m3	0.5			路盤 県単価・2021/01/01・105 K0028
バックホウ掘削積込	山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	3.8	2,332	8,861	土砂 DF400-J02

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離9.6km 良好 ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3	m3	3.8	3,108	11,810	土砂 DF421-J05
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離9.6km 良好 ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3	m3	3.8	3,108	11,810	改良土 DF421-J05
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 20~0mm 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	2.2	9,172	20,178	DF412-J05
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ)	(昼間) 40~0mm 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	1.6	8,797	14,075	DF412-J06
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	2	991	1,982	仮路盤 DF431-J04
舗装工 (人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物 (13)	m2	2	2,525	5,050	仮舗装 DF440-J04
土留工						/H
土留工 (軽量鋼矢板たて込み)	機械施工 掘削深2.5m以下 支保工 軽量金属製	m	6	7,661	45,966	DF019-J02
計					273,335	

第 11 号 内訳書 No 4 継手整備工

φ200

0U011

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう取替工		箇所	1	9,639	9,639	試験 F0555-B00
仕切弁きょう取付取外工	(きょう再利用) 補正係数1.6	箇所	1	1,382	1,382	継手整備 F0561-B00
フランジボルト交換工 φ200	(JWWA 7.5K) 絶縁ボルト	口	2	36,260	72,520	1, 2次側 Z0014-B00
フランジ防食工	φ200 ベトロラタム	口	2	156,300	312,600	1, 2次側 局独自 Y0005
ターミナル設置工	昼間 材工含む	箇所	1	179,700	179,700	局独自 Y0009
仕切弁きょう取付工		箇所	1	8,864	8,864	ターミナル用 F0557-B00
計					584,705	

P-25

第 12 号 内訳書 No 4 継手整備工材料費

φ200

0U012

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう	短	個	2	31,310	62,620	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	2	9,530	19,060	局独自 A1842
計					81,680	

P-26

第 13 号 内訳書 N o 5 継手整備土工

国道、車道
夜間

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
試掘						/日
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工[夜間]	舗装厚10cmを超え15cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	4	794	3,176	AS DF430-J01
As塊運搬費[夜間]	D I D区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.6	5,310	3,186	AS DF4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS版、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.6			AS 県単価・2021/01/01・105 K0024-010
バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2.8	3,346	9,368	路盤 DF400-J01
発生土運搬費[夜間]	D I D区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 バックホウ山積0.28m3	m3	2.8	4,085	11,438	路盤 DF421-J01
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	2.8			路盤 県単価・2021/01/01・105 K0028-010
床掘り工[夜間]	土砂 現場制約有	m3	6.5	13,610	88,465	土砂 DP020012-J01
人力積込工[夜間]	土砂	m3	6.5	4,537	29,490	土砂 DP020008-J01
土砂等運搬工(現場制約有)[夜間]	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m3	6.5	7,300	47,450	土砂 DP020002-J02
土砂等運搬工(現場制約有)[夜間]	人力積込 DID区間有 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10.5km以下	m3	6.5	7,300	47,450	改良土 DP020002-J02

P-27

第 13 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力埋戻工 改良土(40-0)[夜間]	締め有り	m3	6.5	16,150	104,975	改良土 Z0004-B10
下層路盤工(施工幅1.8m未満)[夜間]	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	4	1,356	5,424	仮路盤 DF431-J01
下層路盤工(施工幅1.8m未満)[夜間]	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RM-40	m2	4	1,011	4,044	仮路盤 DF431-J02
下層路盤工(施工幅1.8m未満)[夜間]	全仕上り厚21cm 転圧回数2層 RM-40	m2	4	1,467	5,868	仮路盤 DF431-J03
上層路盤工(車道・路肩部)[夜間]	1層平均厚90mm 幅1.4m未満 PK-3 再生AS安定処理(30) 小型車	m2	4	4,713	18,852	仮路盤 DP040004-J01
舗装工(人力施工)[夜間]	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	4	3,268	13,072	仮舗装 DF440-J03
継手整備						/日
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工[夜間]	舗装厚10cmを超え15cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	4	794	3,176	AS DF430-J01
As塊運搬費[夜間]	D I D区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.6	5,310	3,186	AS DF4211-J01
廃材処理料(東部地区)	AS版、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	0.6			AS 県単価・2021/01/01・105 K0024-010
バックホウ掘削積込[夜間]	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2.8	3,346	9,368	路盤 DF400-J01

P-28

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費〔夜間〕	D1D区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4台積 ハック砂山積0.28m3	m3	2.8	4,085	11,438	路盤 DW421-J01
廃材処理料 (東部地区)	路盤材 (上層・下層)、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	2.8			路盤 県単価・2021/01/01・105 K0028-010
バックホウ掘削積込〔夜間〕	山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	6.5	3,346	21,749	土砂 DW400-J01
発生土運搬費〔夜間〕	D1D区間有り 運搬距離13km 良好 ダンプトラック4台積 ハック砂山積0.28m3	m3	6.5	4,992	32,448	土砂 DW421-J03
土砂受入処分料 (指定処分)	普通土砂 (久里浜UCR) 夜間用 地山 処分費の対象	m3	6.5	4,670	30,355	局独自 K0029-010
管路埋戻費 (機械埋戻・バック ホウ)〔夜間〕	RC-10 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	6.5	7,909	51,408	DW412-J03
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)〔夜間〕	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	4	1,356	5,424	路盤先行 DW431-J01
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)〔夜間〕	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RM-40	m2	4	1,011	4,044	路盤先行 DW431-J02
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)〔夜間〕	全仕上り厚21cm 転圧回数2層 RM-40	m2	4	1,467	5,868	仮路盤 DW431-J03
上層路盤工 (車道・路肩部)〔夜間〕	1層平均厚90mm 幅1.4m未満 PK-3 再生AS安定処理(30) 小型車	m2	4	4,713	18,852	仮路盤 DP040004-J01
舗装工 (人力施工)〔夜間〕	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物 (13)	m2	4	3,268	13,072	仮舗装 DW440-J03

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土留工						
土留工 (軽量鋼矢板たて込み) 〔夜間〕	機械施工 掘削深3.0m以下 支保工 軽量金属製	m	8	12,215	97,720	DW019-J01
計					735,318	

第 14 号 内訳書 No 5 継手整備工

φ 300
夜間

1 式

0U014

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう取替工 (夜間)		箇所	1	10,330	10,330	試掘 F0555-B10
仕切弁きょう取付取外工 (夜間)	(きょう再利用) 補正係数1.6	箇所	1	2,073	2,073	継手整備 F0561-B10
フランジボルト交換工 φ300 (夜間)	(JWWA 7.5K) フランジ固定金具付属ボルト使用	口	1	7,315	7,315	Z0009-B10
フランジ固定金具設置工 φ300 (夜間)		口	1	7,315	7,315	1次側 Z0010-B10
フランジ防食工 (フランジ固定金具)	φ300 ペトロラタム 夜間	口	1	235,400	235,400	1次側 局独自 Y0003
フランジボルト交換工 φ300 (夜間)	(JWWA 7.5K) 絶縁ボルト	口	1	65,210	65,210	2次側 Z0016-B10
フランジ防食工	φ300 ペトロラタム 夜間	口	1	234,400	234,400	2次側 局独自 Y0004
ターミナル設置工	夜間 材工含む	箇所	1	266,700	266,700	局独自 Y0008
仕切弁きょう取付工 (夜間)		箇所	1	9,296	9,296	ターミナル用 F0557-B10
計					838,039	

P-31

第 15 号 内訳書 No 5 継手整備工材料費

φ 300

1 式

0U015

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁きょう	短	個	2	31,310	62,620	局独自 A1841
仕切弁きょう鉄蓋	表示プレート対応型	個	2	9,530	19,060	局独自 A1842
フランジ固定金具 (絶縁)	φ300 フランジ接合ボルト付属	組	1	228,700	228,700	局独自 Y0013
計					310,380	

P-32

第 16 号 内訳書 路面恢復旧工 (国道, 車道)

再生密粒=5cm, 再生粗粒=10cm
再生安定処理=20cm

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As舗装版破砕工[夜間]	舗装15cm超35cm以下 障害等無 騒音振動対策必要 積込作業有	m2	157	996	156,372	AS DP040035-J01
般運搬工(舗装版破砕)[夜間]	機械積込(騒音対策無15cm超又は騒音対策有) DID区間有 12.0km以下	m3	55	3,213	176,715	AS DP020101-J01
廃材処理料(東部地区)	AS敷、夜間処理費含む 処分費の対象	m3	55			AS 県単価・2021/01/01-105 K0024-010
不陸修正工(施工幅1.8m未満) [夜間]	路盤材整正厚3cm	m2	157	433	67,981	DW432-J03
上層路盤工(車道・路肩部)[夜間]	1層平均厚100mm 幅1.4m未満 PK-3 再生AS安定処理(30) 小型車	m2	157	5,004	785,628	安定処理(1層) DP040004-J02
上層路盤工(車道・路肩部)[夜間]	1層平均厚100mm 幅1.4m未満 再生AS安定処理(30) 小型車	m2	157	4,888	767,416	安定処理(2層) DP040004-J03*
舗装工(人力施工)[夜間]	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m2	157	3,002	471,314	基層 DW440-J07
舗装工(人力施工)[夜間]	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m2	157	3,002	471,314	仮舗装 DW440-J07
舗装工(人力施工)[夜間]	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度AS混合物(13)	m2	157	3,268	513,076	仮舗装 DW440-J03
As舗装版切断工[夜間]	As舗装厚30cm超40cm以下	m	348	2,748	956,304	DP040036-J02
アスファルト舗装版切断濁水処理工	ダンプトラック 4 t 積級 運搬 5 回	式	1		358,732	D032A1-J01*

P-33

第 16 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計					5,007,552	

第 17 号内訳書 路面切削工

AS切削=10cm
*1-ラスAS=5cm, 粗粒AS改質II=5cm

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削工〔夜間〕	全面切削6cm超12cm以下 段差すりつけの撤去無	m ²	266	645	171,570	DP040033-J01
搬運搬工(路面切削)〔夜間〕	DID区間有 9.5km以下	m ³	26.6	2,057	54,716	DP040034-J01
廃材処理料(東部地区)	AS殻(排水性舗装)、夜間処理費含む 処分費の対象	m ³	13.3			県単価・2021/01/01・105 K0022-010
廃材処理料(東部地区)	AS殻、夜間処理費含む 処分費の対象	m ³	13.3			県単価・2021/01/01・105 K0024-010
基層工(車道・路肩部)〔夜間〕	幅1.4~3.0m以下 1層平均厚50mm PK-4 粗粒AS改質II型(20)(目標DS5000) 大型車	m ²	266	2,191	582,806	DP040006-J01
排水性舗装・表層工(車道・路肩部)1車線	幅2.4m以上 1層平均厚50mm PKR ポラスアスファルト混合物(13) 大型車	m ²	266	2,289	608,874	DP040013-J01*
区画線設置(溶融式)工(夜間)	実線15cm 制約無 排水性舗装 塗布厚1.5cm	m	15	446	6,690	DSH003060-J01
区画線設置(溶融式)工(夜間)	矢印・記号・文字 制約無 排水性舗装 塗布厚1.5cm	m	129	1,055	136,095	DSH003090-J01
計					1,743,094	

第 18 号内訳書 路面復旧工(市道,車道)

密粒=5cm, 再生粗粒=5cm
RM-40=20cm

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バック材による舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m ²	22	465	10,230	AS DF430-J02
As塊運搬費	DID区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4t積 バック材山積0.28m ³	m ³	2.2	4,040	8,888	AS DF4211-J02
廃材処理料(東部地区)	AS殻 処分費の対象	m ³	2.2			AS 県単価・2021/01/01・105 K0024
バックホウ掘削積込	山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m ³	1.7	2,332	3,964	路盤 DF400-J02
発生土運搬費	DID区間有り 運搬距離9.5km 良好 ダンプトラック4t積 バック材山積0.28m ³	m ³	1.7	3,108	5,283	路盤 DF421-J04
廃材処理料(東部地区)	路盤材(上層・下層) 処分費の対象	m ³	1.7			路盤 県単価・2021/01/01・105 K0028
不陸整正工(施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m ²	15	320	4,800	DF432-J01
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RM-40	m ²	7	870	6,090	DF431-J05
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生粗粒度AS混合物(20)	m ²	22	2,751	60,522	DF440-J05
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 密粒度AS混合物(13)	m ²	22	2,838	62,436	DF440-J06
As舗装版切断工〔夜間〕	As舗装厚15cm以下	m	39	724	28,236	DP040036-J01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(熔融式)工(夜間)	ゼブラ45cm 制約無 塗布厚1.5mm	m	23	995	22,885	DSH003080-J01
計					230,494	

第 19 号 内訳書 交通管理工

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A	夜間 補正値1.5	人日	34			県単価・2021/03/01・労務2 R0111-111
交通誘導警備員B	夜間 補正値1.5	人日	51			県単価・2021/03/01・労務2 R0111-010
交通誘導警備員A		人日	12			県単価・2021/03/01・労務2 R0011-101
交通誘導警備員B		人日	12			県単価・2021/03/01・労務2 R0011-001
計					2,206,650	

第 20 号 内訳書 運搬費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材運搬用積み卸し費	基地～現場～基地	t	1.4	3,000	4,200	実務必携・令和02年度版・15 P0057
仮設材料運搬基本単価	距離10kmまで 製品長12m以内	t	2.8	4,350	12,180	実務必携・令和02年度版・14 P0059
貨物自動車運賃	30 t 車 20kmまで 地区割増なし 特大品割増70%	回	2	64,000	128,000	往路 DU221-J01
貨物自動車運賃	30 t 車 20kmまで 地区割増なし 特大品割増70%	回	2	64,000	128,000	復路 DU221-J01
計					272,380	

第 21 号 内訳書 準備費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂検定費（諸経費含）	28項目（久里浜UCR処分場）	検体	1			県単価・2021/01/01・107 K0010
六価クロム溶出試験（諸経費含）	前処理費・溶出液作成料含む	検体	1			建物、積資・2020/12/01・861,946 K0011
計					173,300	

第 22 号 内訳書 スクラップ評価額

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スクラップ費	鋼鉄類 (ライニング無)	kg	241	-12	-2,892	局独自
計					-2,892	