

審査者	設計者

令和2年度

# 工 事 設 計 書

工 事 名 県道改良工事に伴う水道管移設工事(県道赤碕大山線)  
工事場所 西伯郡大山町羽田井

# 本 工 事 費 内 訳 書

頁 1

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費					
試掘調査費	1	式			
試掘調査費	1	式			内訳第1号
仮設工	1	式			
材料費	1	式			内訳第2号
労務費（配管工）	1	式			内訳第3号
労務費（土工）	1	式			内訳第4号
本設工	1	式			
材料費	1	式			内訳第5号
労務費（配管工）	1	式			内訳第6号
労務費（土工）	1	式			内訳第7号
【直接工事費計】					

# 本 工 事 費 内 訳 書

頁 2

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費率額	1	式			
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理計 】					
【工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理計 】					
【工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					消費税10%
【 工事費計 】					

施 工 内 訳 表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断工 As t=15cm以下	8	m			
小型バックホウ運転〔標準型・排対型（2次）〕 山積0.13m3〔平積0.1〕	1	台			
ダンプトラック運転 2 t 積 良好	2	台			
転圧機等	1	式			
特殊作業員	1	人			
普通作業員	1	人			
配管工	1	人			
雑材消耗品費	1	式			
【 合 計 】	1	式			

材料費

# 施 工 内 訳 表

内訳第2号

式

[illegible]

施 工 内 訳 表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管据付工 50mm	85.8	m			
ポリエチレン管接手工 50mm	16	口			
空気弁設置工 13～2mm	1	基			
サドル分水栓建込工 φ 50× φ 13	1	箇所			
ポリエチレン管切断工 50mm	7	口			
水替工	1	式			
配水管切替工	2	箇所			
【合計】	1	式			

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断工	2.0	m			
舗装版直接掘削・積込 小型バックホウ山積0.13m3 0 c m 超え10 c m 以下	0.5	m2			
ダンプトラック運搬工 2 t 積 Asバックホウ山積0.13m3 [平積0.1] 積込 良好 DID区間無 L=17.0km以下	0.03	m3			
小型バックホウ掘削積込 山積0.13m3 [平積0.1]	0.4	m3			
掘削土運搬工 2 t 積 土砂小型バックホウ山積0.13m3 [平積0.1] 積込 良好 DID区間無 L=4.5km以下 現場～仮置き場	0.4	m3			
埋戻工（機械埋戻）真砂土 小型バックホウ山積0.13m3 [平積0.1]	0.2	m3			
埋戻工（機械埋戻）発生土 小型バックホウ山積0.13m3 [平積0.1]	0.1	m3			
埋戻土積込運搬工 DID区間無 L=4.5km以下 仮置き場～現場	0.2	m3			
残土積込運搬工 仮置き場～処分地	0.3	m3			
残土処分費 土砂・岩砕（径30cm以下）（コン指数300kN/m2以上）	0.3	m3			
舗装殻積込運搬工 仮置き場～処分地	0.03	m3			
舗装殻処分費 掘削	0.07	t			

勞務費 (土工)

# 施工内訳表

式

[illegible]



材料費

## 施 工 内 訳 表

内訳第5号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ポリエチレン管二層管 1種 軟質 呼径50mm	101.0	m			
SKXソケット φ 50 P×P	5	個			
SKXソケット φ 50 P×V	1	個			
SKXエルボ φ 50×90° P×P	4	個			
SKXエルボ φ 50×90° P×V	1	個			
SKXエルボ φ 50×45° P×V	2	個			
急速空気弁 凍結破損防止型 φ 13 7.5k	1	個			
空気弁ボックス H=0.6m	1	組			
メカチーフF型 φ 50×φ 50	1	個			
フランジ接手材 SUS φ 50用	1	組			
管明示テープ W50	6	個			
ローケーティングワイヤー	1	巻			

材料費

# 施工内訳表

式

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管据付工 50mm	101.0	m			
ポリエチレン管継手工 50mm	26	口			
空気弁設置工 13mm	1	基			
フランジ継手工 50mm	1	口			
メカニカル継手工 50mm	2	口			
空気弁ボックス設置工	1	組			
ポリエチレン管切断工 50mm	13	口			
管明示テープ工 50mm	101.0	m			
ロケーティングワイヤー工	101.0	m			
埋設表示シート工	101.0	m			
水替工	1	式			
配水管切替工	5	箇所			

労務費（配管工）

# 施 工 内 訳 表

式

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断工	24.1	m			
舗装版直接掘削・積込 小型バックホウ山積0.13m3 0cm超え10cm以下	6.1	m2			
ダンプトラック運搬工 2 t 積 Asバックホウ山積0.13m3 [平積0.1] 積込 良好 DID区間無 L=17.0km以下	0.4	m3			
小型バックホウ掘削積込 山積0.13m3 [平積0.1]	23.7	m3			
掘削土運搬工 2 t 積 土砂小型バックホウ山積0.13m3 [平積0.1] 積込 良好 DID区間無 L=4.5km以下 現場～仮置き場	23.7	m3			
埋戻工（機械埋戻）真砂土 小型バックホウ山積0.13m3 [平積0.1]	12.7	m3			
埋戻工（機械埋戻）発生土 小型バックホウ山積0.13m3 [平積0.1]	8.9	m3			
埋戻土積込運搬工 DID区間無 L=4.5km以下 仮置き場～現場	21.6	m3			
残土積込運搬工 仮置き場～処分地	14.8	m3			
残土処分費 土砂・岩砕（径30cm以下）（コン指数300kN/m2以上）	14.8	m3			
舗装殻積込運搬工 仮置き場～処分地	0.4	m3			
舗装殻処分費 掘削	0.9	t			

勞務費 (土工)

# 施工内訳表

式

[illegible]