

									設計者氏名
企業長	事務局長	事務局次長	工務課長	管理課長	係長	係	合議	技術管理者	ユーザー01

工事設計書

工 事 名	出雲市道斐川382号線（西谷）老朽管改良その2工事											
工 事 場 所	出雲市斐川町神庭地内											
提 出 日	令和 年 月 日											
設 計 費 目	款	款04	資本的支出	項	項01	建設改良費	目	目02	配水設備工事費	節	節34	工事請負費
完 成 年 月 日	令和 年 月 日											
工 期	自 令和 年 月 日 至 令和 4年12月19日											

本 工 事 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1		()	
共通仮設費				式	1			
		共通仮設費率計算額		式	1			
		共通仮設費 積上額計		式	1			
		技術管理費		式	1			
			ピグ洗管工		1			第4号明細表, A00001//1
純工事費				式	1			
		現場管理費		式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
		一般管理費等		式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			

HPPE φ75布設工事
第1号明細表の1
AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DCIP フランジ短管	φ75×150 GF7.5K	個	2	()	()	D8J2076
フランジ 接合部品 (GF1号7.5K)	φ75	組	2	()	()	DN06075
六角ボルトナット(SUS304)	M16×75	本	8	()	()	DN55007
硬質塩化ビニル管HIVP	φ20×4000	本	4	()	()	E201020
硬質塩化ビニル管HIVP	φ25×4000	本	2	()	()	E201025
硬質塩化ビニル管HIVP	φ30×4000	本	5	()	()	E201030
HIVP-TS形 エルボ	φ20	個	8	()	()	E2C1020
HIVP-TS形 エルボ	φ25	個	6	()	()	E2C1025
HIVP-TS形 エルボ	φ30	個	4	()	()	E2C1030
HIVP-TS形 ソケット	φ20	個	4	()	()	E2E1020
HIVP-TS形 ソケット	φ25	個	5	()	()	E2E1025
HIVP-TS形 ソケット	φ30	個	7	()	()	E2E1030

HPPE φ75布設工事
第1号明細表の2
AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EF継手 ベント	φ75×45°	個	2	()	()	G3C2075
EF継手 ベント	φ75×22° 1/2	個	2	()	()	G3C3075
EF継手 ソケット	φ75	個	4	()	()	G3E1075
EF継手 Sベント	φ75×300	個	2	()	()	G3H1075
PE挿し口付フランジ 丁字管 (GF)	φ75×φ75	個	2	()	()	G5A2075
EF 片受直管	φ75×5000	本	124	()	()	G801075
EF継手 片受ベント	φ75×45°	個	4	()	()	G8C2075
EF継手 片受ベント	φ75×22° 1/2	個	6	()	()	G8C3075
EF継手 片受ベント	φ75×11° 1/4	個	3	()	()	G8C4075
EF継手 片受Sベント	φ75×300	個	2	()	()	G8H1075
PPジョイント	φ75	個	1	()	()	GAE1075
PVジョイント	φ75	個	1	()	()	GAE3075

HPPE φ75布設工事
第1号明細表の3
AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
SK-Xソケット	φ25V	個	1	()	()	GBE2025
SK-Xソケット	φ30V	個	2	()	()	GBE2030
EF片受ソケット仕切弁 7.5K	φ75	基	2	()	()	H114075
青銅ソケット仕切弁	φ25	基	2	()	()	H150025
青銅ソケット仕切弁	φ30	基	2	()	()	H150030
小型空気弁 (乙型)保温カバー付	φ20	基	2	()	()	H212020
鋳鉄製仕切弁BOX 25型	～φ75 (h=700) H=0.8m	組	6			HW01010
単口空気弁BOX (鋳鉄製)	h=0.5m	組	2			HW23010
サドル分水栓 (配水ホリ管用)	φ75×φ20 ホール式	個	4	()	()	L005075
サドル分水栓 (配水ホリ管用)	φ75×φ25 ホール式	個	3	()	()	L005076
サドル分水栓 (配水ホリ管用)	φ75×φ30 ホール式	個	2	()	()	L005077
エラスティックジョイント (鋼管用オネジ)	φ25	個	4	()	()	L201025

HPPE φ75布設工事
 第1号明細表の4
 AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
エラスジ ョイント(鋼管用オネジ)	φ 30	個	4	()	()	L201030
メーターユニオン	φ 20 (HIシモク付が イトナットハ ッキン)	組	4	()	()	L301020
メーターユニオン	φ 25 (HIシモク付が イトナットハ ッキン)	組	3	()	()	L301025
メーターユニオン	φ 30 (HIシモク付が イトナットハ ッキン)	組	2	()	()	L301030
明示テープ	幅 5cm	m	663.3			TZ0280
埋設アルミシート 上水用	W=15cm 2倍折	m	658.8			TZ20005
合 計		式	1		()	

HPPE φ75布設工事
第2号明細表の1
AZ0003-0000-01

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	4			第1号表, SS0140//1
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	4			第2号表, SS0220//1
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ32mm	口	4			第3号表, SS0220//2
硬質塩化ビニル管据付工	φ20mm	m	13.6			第4号表, SS0320//1
硬質塩化ビニル管据付工	φ25mm	m	7			第5号表, SS0320//2
硬質塩化ビニル管据付工	φ30mm	m	17.8			第6号表, SS0320//3
T S継手工	φ20mm	口	24			第7号表, SS0330//1
T S継手工	φ25mm	口	22			第8号表, SS0330//2
T S継手工	φ30mm	口	22			第9号表, SS0330//3
ポリエチレン管据付工	φ75mm	m	624.9			第10号表, SS0350//1
ポリエチレン管継手工	φ75mm 融着(EF)継手・両受	口	8			第11号表, SS0360//1
ポリエチレン管継手工	φ75mm 融着(EF)継手・片受	口	153			第12号表, SS0360//2

HPPE φ75布設工事
第2号明細表の2
AZ0003-0000-01

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホリエチレン管(メニカル継手)布設工	φ75mm	口	4			第13号表, SS0365//1
硬質塩化ビニル管切断工	φ20	口	8			第14号表, SS0455//1
硬質塩化ビニル管切断工	φ25	口	7			第15号表, SS0455//2
硬質塩化ビニル管切断工	φ30	口	6			第16号表, SS0455//3
ホリエチレン管切断工	φ75	口	19			第17号表, SS0457//1
仕切弁設置工(人力)	φ75mm	基	2			第18号表, SS0480//1
空気弁設置工(人力)	φ13~25mm ねじ込み接合工控除	基	2			第19号表, SS0510//1
分水栓建込工	配管呼び径 φ20 本管呼び径ホリエチレン管 φ75	箇所	4			第20号表, SS0710//1
分水栓建込工	配管呼び径 φ25 本管呼び径ホリエチレン管 φ75	箇所	3			第21号表, SS0710//2
分水栓建込工	配管呼び径 φ30 本管呼び径ホリエチレン管 φ75	箇所	2			第22号表, SS0710//3
管明示シート工		m	658.8			第23号表, SS0780//1
管明示テープ工(硬質塩化ビニル管)	φ50以下 胴巻3箇所 天端明示無し	m	38.4			第24号表, SS1200//1

HPPE φ75布設工事
 第2号明細表の3
 AZ0003-0000-01

管工 1式当り明細表

種別：
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ75 胴巻4箇所 天端明示無し	m	624.9			第25号表, SS1220//1
SK形継手工	φ25mm	口	2			第26号表, SZA330//1
SK形継手工	φ30mm	口	4			第27号表, SZA330//2
スリッパ`ルブ`据付工	φ25mm	箇所	2			第28号表, SZA720//1
スリッパ`ルブ`据付工	φ30mm	箇所	2			第29号表, SZA720//2
鋳鉄製 丸型BOX据付工(25型)	φ50~75 (h=700)	箇所	6			第30号表, SZA910//1
消火栓・空気弁BOX据付工 単口	h=500(鋳鉄)	箇所	2			第31号表, SZA940//2
合 計		式	1			

HPPE φ75布設工事
第3号明細表の1
AZ0004-0000-01

土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正		m2	761.2			第32号表, SP1B010//1
下層路盤(車道・路肩部)	150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	m2	30.7			第33号表, SP1B020//2
下層路盤(歩道部)	100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-30	m2	334.6			第34号表, SP1B030//1
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 120mm 1層施工	m2	30.7			第35号表, SP1B040//1
表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	1. 4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生粗粒度アスコン(20)	m2	30.7			第36号表, SP1B130//3
表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	1. 4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(20)	m2	64.1			第37号表, SP1B130//2
表層(歩道部) プライムコート PK-3	1. 4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	1,031.7			第38号表, SP1B160//2
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	2,656.6			第39号表, SP1D210//1
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガ`ス2次	m3	239.7			第40号表, SS1000//1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガ`ス2次	m2	1,126.5			第41号表, SS1040//1
管路埋戻工(機械)	埋戻し材 購入土 BH クローラ型 山積0.28m3排ガ`ス2次	m3	191.4			第42号表, SZ1010//1
残土処分工(投棄料含)	積込2次0.28m3、ダンプトラック4t車 L=10km DID区域外	m3	239.8			第43号表, SZ1035//1

