

工事番号	07 水上第 号	事業名			
路河川名		工事名	国道158号（荘川地区）配水管布設替工事 仕様書		
年 度	令和7年度	施工箇所	高山市 荘川町 三尾河 地内		
事業概要	配水管布設		設計年月日	令和7年5月21日	
	管路工（HPPE φ100） 管路延長 L=63.8m		施工方法	請負	
	仕切弁 N=1.0基				
			施工期間		
			起工年月日	令和7年7月1日	
			竣工年月日	令和7年11月14日	
			歩掛適用年月		
			単価適用年月		
起工理由					

# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
01:本工事費					工種区分：開削工事及び小口径推進工事等
布設替工事					
	1	式			
第一管路					
	1	式			
材料費					4週8休
	1	式			
水道配水用ポリエチレン管					
φ100 EF受口直管	13	本			TJA2020
水道配水用ポリエチレン管継手					
φ100 EF11 1/4° ベンド（片受）	1	個			TJA2240
PE挿し口付ソトシル仕切弁					
φ100	1	個			TJA3270
仕切弁筐					
浅埋 φ50～400用	1	個			TJA3340

# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
メカジョイント					
φ100 HPPE×GP	2	個			TJ0010
労務費					4週8休
	1	式			
ポリエチレン管据付工					
径100mm	63.800	m			施工歩掛表(DW000505-0001)
ポリエチレン管継手工					
径100mm、融着の1口継手とする、融着継手をする	14	箇所			施工歩掛表(DW000510-0002)
ポリエチレン管継手工					
径100mm、メカニカル継手をする	4	口			施工歩掛表(DW000510-0003)
ポリエチレン管切断工					
径100mm	2	口			施工歩掛表(DW000760-0004)
仕切弁設置工(縦・横型)					
径100mm	1	基			施工歩掛表(DW000815-0005)
仕切弁筐(浅埋)設置工					
Φ50～400	1	式			単価表(SJ0100)

# 内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ロケーティングワイヤー設置工					
	63.800	m			単価表(SJ3010)
管明示テープ工					
φ100 (ポリエチレン管)	63.800	m			単価表(SJ3030)
埋設標識シート設置工					
	64.600	m			単価表(SJ3020)
既設管接続					
	1	式			
材料費					4週8休
	1	式			
SGP-PB 直管					
100A L=4.0	3	本			TJA4010
SGP-PB 継手					
100A×90° エルボ	6	個			TJA4070
メカジョイント					
φ100 VP・GP用	2	個			TJ0020

# 内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費					4週8休
	1	式			
鋼管据付工（人力）					
径100mm	9.500	m			施工歩掛表（DW000305-0011）
硬質塩化ビニル管切断工					
径100mm	4	口			施工歩掛表（DW000755-0012）
小口径鋼管切断工（人力）					
径100mm	8	箇所			施工歩掛表（DW000310-0013）
小口径鋼管ねじ切り工（人力）					
径100mm	12	箇所			施工歩掛表（DW000315-0014）
小口径鋼管ねじ込み接合工（人力）					
径100mm	12	口			施工歩掛表（DW000320-0015）
ポリエチレン管継手工					
径100mm、メカニカル継手をする	4	口			施工歩掛表（DW000510-0003）
コンクリート削孔（電動式コアボーリングマシン） （施工パッケージ）					
80mmを超え100mm以下、500mmを超え1000mm以下、全ての費用	2	孔			施工P単価表（CB435910-0001）

# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ロケーティングワイヤー設置工					
	9.500	m			単価表(SJ3010)
管明示テープ工					
100A（鋼管）	9.500	m			単価表(SJ3060)
防蝕テープ工					
100A	9.500	m			単価表(SJ3080)
埋設標識シート設置工					
	8.700	m			単価表(SJ3020)
土工					
	1	式			
土工					4週8休
	1	式			
管路掘削工（バックホウ掘削積込）					
礫質土	36	m3			施工歩掛表(DW010005-0017)
床掘り（施工パッケージ）					
現場制約あり、土砂	1	m3			施工P単価表(CB210030-0002)

# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻工（機械埋戻）					
クッション用砂	14	m3			施工歩掛表(DW010010-0019)
管路埋戻工（機械埋戻）					
流用土	4	m3			施工歩掛表(DW010010-0021)
管路埋戻工（機械埋戻）					
RC-40	27	m3			施工歩掛表(DW010010-0022)
土砂等運搬(施工パッケージ)					
35.0km以下、DID区間無し、小規模、土砂(岩塊・玉石混り土含む)	33	m3			施工P単価表(CB210110-0003)
残土処分費					
大山土木	33	m3			TJ0030
上層路盤（車道・路肩部）(施工パッケージ)					
再生瀝青安定処理材（40）、1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超え100mm以下)、1層当り平均仕上り厚 100 mm、プライムコート PK-3、全ての費用	85	m2			施工P単価表(CB410040-0004)
舗装工					
	1	式			
舗装工					4週8休
	1	式			

# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ)					
アスファルト舗装版、15cmを超え30cm以下、全ての費用	140	m			施工P単価表(CB430510-0005)
舗装版破碎(施工パッケージ)					
アスファルト舗装版、騒音振動対策不要、無し、15cmを超え40cm以下、積込有り、全ての費用	90	m2			施工P単価表(CB430310-0006)
殻運搬(施工パッケージ)					
舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要)、DID区間無し、39.0km以下、全ての費用	26	m3			施工P単価表(CB227010-0007)
処分費(郡上市高鷲町大鷲)					
アスファルト処理場 塊	60	t			ZC29700004
表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)					
1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚 50 mm、再生密粒度アスコン(20F)、タックコート PK-4、全ての費用	85	m2			施工P単価表(CB410260-0008)
表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)					
1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚 50 mm、再生密粒度アスコン(20F)、タックコート PK-4、全ての費用	85	m2			施工P単価表(CB410260-0008)
殻運搬(路面切削)(施工パッケージ)					
無し、26.0km以下、全ての費用	16	m3			施工P単価表(CB430020-0009)
処分費(郡上市高鷲町大鷲)					
アスファルト処理場 切削屑	39	t			ZC29700005



# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
切削オーバーレイ工					
切削深 7cm以下、舗設層数一層、車道及び路肩、一層目 7 cm、再生密粒度7スコン(20F)、PK-4 (タックコート)	236	m2			施工歩掛表(WB430210-0023)
区画線設置 (ペイント式) [標準]					
実線 幅 15cm、白、ペイント式(溶剤型) 加熱、無・昼間、供用区間	137	m			施工歩掛表(DC072210-0030)
仮設工					
	1	式			
交通管理					4週8休
	1	式			
交通誘導警備員B					
		人			RW1045
直接工事費計					
	1	式			
間接工事費					
共通仮設費					

# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					4週8休
	1	式			
共通仮設費（率計上額）					施工地域：一般交通影響有り(2)、4週8休
	1	式			
共通仮設費計					
	1	式			
純工事費					
	1	式			
現場管理費					
	1	式			
現場管理費（率計上額）					施工地域：一般交通影響有り(2)、4週8休
	1	式			
工事原価					
	1	式			
一般管理費等					
	1	式			

# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
合計					
	1	式			
総合計					

ホ°ポリエチレン管据付工			施工歩掛表 (DW000505-0001)		
径100mm		【4週8休】		10	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			RW1036
普通作業員		人			RW1002
合 計	10.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

ポリエチレン管継手工				施工歩掛表 (DW000510-0002)	
径100mm、融着の1口継手とする、融着継手をする				【4週8休】	1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			RW1036
普通作業員		人			RW1002
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	1.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		

ポリエチレン管継手工			施工歩掛表 (DW000510-0003)		
径100mm、メカニカル継手をする			【4週8休】		
			1 口 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			RW1036
普通作業員		人			RW1002
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	1.000	口			
単位当り	1.000	口	当り		

ポリエチレン管切断工			施工歩掛表 (DW000760-0004)		
径100mm			【4週8休】		
			1 口 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			RW1036
普通作業員		人			RW1002
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	1.000	口			
単位当り	1.000	口	当り		

仕切弁設置工（縦・横型）				施工歩掛表 (DW000815-0005)	
径100mm		【4週8休】		1	基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			RW1036
普通作業員		人			RW1002
合 計	1. 000	基			
単位当り	1. 000	基	当り		



鉄蓋設置工			施工歩掛表 (DW000845-0006)		
円形、1号 250mm、設置			【4週8休】		
			10 個 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			RW1002
合 計	10.000	個			
単位当り	1.000	個	当り		

レジンコンクリート製ボックス設置工（円形）				施工歩掛表 (DW000850-0007)	
1号 上部壁 内寸250mm、高さ150mm、設置			【4週8休】	1	個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			RW1002
合 計	1.000	個			
単位当り	1.000	個	当り		

レジンコンクリート製ボックス設置工（円形）				施工歩掛表 (DW000850-0008)	
1号 下部壁 内寸250mm、高さ300mm、設置				【4週8休】	1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			RW1002
合 計	1.000	個			
単位当り	1.000	個	当り		

管明示テープ工（ポリエチレン管）				施工歩掛表 (DW000515-0009)	
φ 100		【4週8休】		100	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			RW1002
合 計	100.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

管明示シート工			施工歩掛表 (DW000285-0010)		
			【4週8休】	100	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			RW1002
合 計	100.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

鋼管据付工（人力）			施工歩掛表 (DW000305-0011)		
径100mm		【4週8休】		10	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			RW1036
普通作業員		人			RW1002
合 計	10.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

硬質塩化ビニル管切断工			施工歩掛表 (DW000755-0012)		
径100mm		【4週8休】		1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			RW1036
普通作業員		人			RW1002
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	1.000	口			
単位当り	1.000	口	当り		

小口径鋼管切断工(人力)				施工歩掛表(DW000310-0013)	
径100mm		【4週8休】		1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			RW1036
普通作業員		人			RW1002
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	1.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		



小口径鋼管ねじ切り工(人力)			施工歩掛表 (DW000315-0014)		
径100mm		【4週8休】		1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			RW1036
普通作業員		人			RW1002
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	1.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力)					施工歩掛表(DW000320-0015)
径100mm		【4週8休】			2口当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			RW1036
普通作業員		人			RW1002
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	2.000	口			
単位当り	1.000	口	当り		

管明示テープ工			施工歩掛表 (DW000280-0016)		
径 100*4000		【4週8休】		100	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			RW1002
合 計	100.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

管路掘削工（バックホウ掘削積込）				施工歩掛表 (DW010005-0017)	
礫質土		【4週8休】		100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			RW1025
普通作業員		人			RW1002
バックホウ運転費		時間			施工歩掛表 (KW000050-0018)
合 計	100.000	m3			
単位当り	1.000	m3	当り		

バックホウ運転費					施工歩掛表 (KW000050-0018)
【4週8休】					1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人			RW1014
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
バックホウ機械損料 排出ガス対策型		時間			MC019315
合 計	1.000	時間			
単位当り	1.000	時間	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）				施工歩掛表 (DW010010-0019)	
クッション用砂		【4週8休】		100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			RW1025
普通作業員		人			RW1002
バックホウ運転費		時間			施工歩掛表 (KW000050-0018)
タンバ運転費		日			施工歩掛表 (KW050050-0020)
砂（サンドクッション用）	126.000	m3			ZC12040000
合 計	100.000	m3			
単位当り	1.000	m3	当り		

タンパ運転費					施工歩掛表 (KW050050-0020)
【4週8休】					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			RW1001
ガソリン レギュラー80オクタン以上		リットル			ZC19010000
タンパ及びランマ賃料 騒対無/排対無/60～80kg		日			ZC58800060
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）					施工歩掛表 (DW010010-0021)
流用土		【4週8休】			100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			RW1025
普通作業員		人			RW1002
バックホウ運転費		時間			施工歩掛表 (KW000050-0018)
タンバ運転費		日			施工歩掛表 (KW050050-0020)
合 計	100.000	m3			
単位当り	1.000	m3	当り		



管路埋戻工（機械埋戻）				施工歩掛表 (DW010010-0022)		
RC-40		【4週8休】		100	m3	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役		人			RW1025	
普通作業員		人			RW1002	
バックホウ運転費		時間			施工歩掛表 (KW000050-0018)	
タンバ運転費		日			施工歩掛表 (KW050050-0020)	
再生砕石（RC） RC-40	126.000	m3			ZC12160040	
合 計	100.000	m3				
単位当り	1.000	m3	当り			

切削オーバーレイ工					施工歩掛表 (WB430210-0023)
切削深 7cm以下、舗設層数一層、車道及び路肩、一層目 7 cm、再生密粒度アスコン(20F)、P K－4 (タックコート) 【4週8休】					100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			RW1025
特殊作業員		人			RW1001
普通作業員		人			RW1002
再生密粒度アスコン(20F)	17.600	t			施工歩掛表 (DC043105-0024)
アスファルト乳剤 タックコート P K－4 号		リットル			ZC21330004
路面切削機運転費【基準】		日			施工歩掛表 (KC113400-0025)
路面清掃車運転費【基準】		日			施工歩掛表 (KC113350-0026)
アスファルトフィニッシャ運転費【基準】		日			施工歩掛表 (KC112800-0027)

切削オーバーレイ工				施工歩掛表 (WB430210-0023)	
切削深 7cm以下、舗設層数一層、車道及び路肩、一層目 7 cm、再生密粒度アスコン(20F)、P K－4 (タックコート)				100	100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ロードローラ運転費【基準】		日			施工歩掛表 (KC112550-0028)
タイヤローラ運転費(賃料)【基準】		日			施工歩掛表 (KC216500-0029)
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	100.000	m2			
単位当り	1.000	m2	当り		

再生密粒度アスコン(20F)				施工歩掛表(DC043105-0024)	
【4週8休】				1	t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
アスファルト再生合材  密 粒 度アスコン(20F)	1.000	t			ZC2135M20F
合 計	1.000	t			
単位当り	1.000	t	当り		

路面切削機運転費【基準】					施工歩掛表 (KC113400-0025)
【4週8休】					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人			RW1014
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
路面切削機機械損料 排出ガス対策型		供用日			MC007399
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

路面清掃車運転費【基準】					施工歩掛表 (KC113350-0026)
【4週8休】					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手（一般）		人			RW1015
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
路面清掃車機械損料		供用日			MC007254
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

アスファルトフィニッシャ運転費【基準】					施工歩掛表 (KC112800-0027)
【4週8休】					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人			RW1014
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
アスファルトフィニッシャ機械損料 排出ガス対策型		供用日			MC025860
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

ロードローラ運転費【基準】					施工歩掛表 (KC112550-0028)
【4週8休】					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人			RW1014
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
ロードローラ機械損料 排出ガス対策型		供用日			MC020390
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		



タイヤローラ運転費(賃料)【基準】					施工歩掛表 (KC216500-0029)
【4週8休】					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)		人			RW1014
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
タイヤローラ賃料 騒対無/排対2次/8～20t		供用日			ZC78660008
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

区画線設置（ペイント式）〔標単〕					施工歩掛表 (DC072210-0030)
実線 幅 15cm、白、ペイント式(溶剤型) 加熱、無・昼間、供用区間					【4週8休】 1000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
区画線設置工〔ペイント式(車載式)〕〔4週8休〕  実線 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間	1,000.000	m			QZ0801020100
路面標示用塗料 2種B  白 JIS K 5665 2種B 加熱型	70.000	L			ZC41020010
ガラスビーズ  JIS R 3301 1号 粒度0.106～0.850mm	59.000	kg			ZC41320010
軽油  小型ローリー		リットル			ZC19020000
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	1,000.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

通水試験工			施工歩掛表 (DW001405-0031)		
			【4週8休】	1	日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		人			RW1036
普通作業員		人			RW1002
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

仕切弁篋(浅埋)設置工 Φ50～400					単価表(SJ0100)
【4週8休】					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
鉄蓋設置工 円形、1号 250mm、設置	1.000	個			施工歩掛表(DW000845-0006)
レジンコンクリート製ボックス設置工(円形) 1号 上部壁 内寸250mm、高さ150mm、設置	1.000	個			施工歩掛表(DW000850-0007)
レジンコンクリート製ボックス設置工(円形) 1号 下部壁 内寸250mm、高さ300mm、設置	1.000	個			施工歩掛表(DW000850-0008)
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

ロケーティングワイヤー設置工					単価表 (SJ3010)
【4週8休】					100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ロケーティングワイヤー	110.000	m			TJA6850
普通作業員		人			RW1002
合 計	100.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

管明示テープ工					単価表 (SJ3030)
φ 100 (ポリエチレン管)					【4週8休】 100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
管明示テープ工 (ポリエチレン管)					
φ 100	100.000	m			施工歩掛表 (DW000515-0009)
表示テープ	100.000	m			TJA6861
合 計	100.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

埋設標識シート設置工					単価表 (SJ3020)
【4週8休】					100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
管明示シート工	100.000	m			施工歩掛表 (DW000285-0010)
埋設標識シート	100.000	m			TJA6890
合 計	100.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

管明示テープ工					単価表 (SJ3060)
100A (鋼管)					【4週8休】 100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
管明示テープ工 径 100*4000	100.000	m			施工歩掛表 (DW000280-0016)
表示テープ	100.000	m			TJA6860
合 計	100.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		



防蝕テープ工				単価表 (SJ3080)	
100A		【4週8休】		100	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			RW1002
防蝕テープ 幅75mm	1,155.000	m			TJA6880
合 計	100.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

技術管理費				単価表 (F999400001-01)	
				【4週8休】	1 式
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
通水試験工		日			施工歩掛表 (DW001405-0031)
合 計	1.000	式			