

# 天都山団地線配水管布設替工事

---

---

---

総括表

工 事 名	天都山団地線配水管布設替工事		
施 工 場 所	字天都山		
施 工 期 間	2025年8月1日      ～      2025年11月20日	発 注 元	
省 庁 名	上水道	担 当 者	
工 事 コード			
工 事 価 格		請 負 工 事 価 格	
工 事 内 容	DCIP φ 250   L=58.2m   ソフトシール仕切弁 φ 250   2基   不断水取出 φ 250×250   1箇所   不断水止水 φ 250   1箇所 ソフトシール仕切弁 φ 75   1基 PE φ 50   45.9m		
備 考 欄			

設計内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要
管材費	式	1					内-1号 3頁
資材費	式	1					内-2号 6頁
管工事費	式	1					内-3号 7頁
土工事費	式	1					内-4号 10頁
安全費	式	1					内-5号 11頁
直接工事費	式	1					
共通仮設	式	1					
共通仮設費(率計上)	式	1					
純工事費	式	1					
現場管理費	式	1					
工事原価	式	1					
一般管理費等	式	1					
工事価格	式	1					
消費税相当額	式	1					

設計内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要
工事費計	式	1					

一式当たり内訳書

( 内-1号 )

管材費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
φ 250	式	1			費目行	
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 GX形S種 呼び径250mm×L5.0m	本	11				[建設物価R07.04.P285：全国（沖縄除く），積算 切用管含む]
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 フランジ付きT字管 250×75mm 7.5K	個	1				[建設物価R07.04.P286：全国（沖縄除く），積算]
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 二受T字管 250×250mm	個	1				[建設物価R07.04.P286：全国（沖縄除く），積算]
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 短管2号 7.5K 呼び径250mm	個	1				[WEB建設R07.04：全国（沖縄除く），積算資料R0]
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソフトシール仕切弁 両受口 内径式 3種10K FCD製 内面粉体塗装・外面耐食塗装 径250mm JWWA B 120	個	1				[建設物価R07.04.P300：北海道地区，積算資料R0]
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 帽 口径250mm	個	1				[建設物価R07.04.P286：全国（沖縄除く），積算]
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 切管エット P-Linkセット 口径250mm	個	1				[建設物価R07.04.P286：全国（沖縄除く），積算]
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 切管エット G-Linkセット 口径250mm	個	2				[建設物価R07.04.P286：全国（沖縄除く），積算]
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 ライフ 口径250mm	個	1				[建設物価R07.04.P286：全国（沖縄除く），積算]
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 接合材料 口径250mm	個	4				[建設物価R07.04.P286：全国（沖縄除く），積算]
仕切弁 ソフトシール φ 250mm 7.5Kgf/ c m <sup>2</sup> 140Kg/基 2種 JWWA B120	基	1				[R7水道部策定単価]
ボルトナットパッキン 酸化被膜 φ 250mm 7.5Kgf/ c m <sup>2</sup>	組	1				[R7水道部策定単価]
不断水取出資材 ダブリング φ 250×250 7.5Kgf/ c m <sup>2</sup> 鋼管用	台	1				[R7水道部策定単価]

# 一式当たり内訳書

( 内-1号 )

管材費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
不断水止水資材 インサーティングプラグⅢ型 φ 250 7.5Kgf/ c m <sup>2</sup> 鋼管用	箇所	1						[R7水道部策定単価]
φ 75	式	1					費目行	
仕切弁 ソフトシール φ 75mm 7.5Kgf/ c m <sup>2</sup> 26Kg/基 2種 JWWA B120	基	1						[R7水道部策定単価]
フランジ付き 短管 PE×PE φ 75mm 融着継手 JIS準拠寸法	個	1						[R7水道部策定単価]
EF90° エルボ PE×PE φ 75mm 融着継手 両受 JIS準拠寸法	個	2						[R7水道部策定単価]
ポリエチレン管 PE 直管 φ 75 JIS準拠寸法	m	0	200					[R7水道部策定単価]
レジューサー PE×PE φ 75×50mm 融着継手 JIS準拠寸法	個	1						[R7水道部策定単価]
ボルトナットパッキン 酸化被膜 φ 75mm 7.5Kgf/ c m <sup>2</sup>	組	0	500					[R7水道部策定単価]
ボルトナットパッキン ステンレス φ 75mm 7.5Kgf/ c m <sup>2</sup>	組	0	500					[R7水道部策定単価]
φ 50	式	1					費目行	
EFソケット PE×PE φ 50mm 融着継手 JIS準拠寸法	個	3						[R7水道部策定単価]
PEソケット PE×PE φ 50mm 金属継手 JWWA B 116	個	1						[R7水道部策定単価]
ポリエチレン管 PE 2層管 φ 50mm 40m巻 JIS K 6762	m	46	400					[R7水道部策定単価]
EFキャップ PE×PE φ 50mm 融着継手 JIS準拠寸法	個	1						[R7水道部策定単価]

一式当たり内訳書

(内-1号)

管材費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
フランジ蓋 φ 50A 7.5Kgf/ c m <sup>2</sup>	枚	1						[R7水道部策定単価]
水道用硬質ポリ塩ビ管TS継手 キャップ 呼び径50mm	個	2						[建設物価R07.04.P694：北海道地区,積算資料R0
その他	式	1					費目行	
分水切替資材 PE φ 50×13	箇所	4					代-1号 12頁	
分水切替資材 φ 250× φ 13	箇所	1					代-2号 13頁	
排泥資材 φ 50× φ 20	箇所	1					代-3号 14頁	
排泥資材 φ 250× φ 20	箇所	1					代-4号 15頁	
排泥資材（帽先） φ 250× φ 20	箇所	1					代-5号 16頁	
計								

# 一式当たり内訳書

( 内-2号 )

資材費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
仕切弁弁筐 A 中型 V型 φ 50～150A F C D製 41. 2kg VON-13F-60LU	個	1						[R7水道部策定単価]
仕切弁弁筐 B 大型 V型 φ 200～300A F C D製 50. 7kg VON-15F-60LU	個	3						[R7水道部策定単価]
仕切弁台石 中型 300 400 170 22Kg/個	個	4						[R7水道部策定単価]
平板 300×300×60	枚	7						[R7水道部策定単価]
止水栓筐 蓋～铸铁製 φ 75mm× 伸縮型 L=1. 00-1. 5m	個	3						[R7水道部策定単価]
上部柵+コンクリート蓋 仕切弁防護柵B φ 400 H=400 86Kg/組	組	1						[R7水道部策定単価]
セーフティライン W=150mmL=50m 「網走市水道部」記入あり	m	104	100					[R7水道部策定単価]
ロケーティングワイヤー 被覆外径 4. 4mm	m	48	200					[R7水道部策定単価]
水道用ダクタイル铸铁管用ホリシスリーブ 呼び径300×7000mm	m	58	200					[WEB建設R07. 04：全国（沖縄除く），積資別冊R0
水道用ダクタイル铸铁管用ホリシスリーブ 固定用ゴムバンド 呼び径300mm	個	59						[WEB建設R07. 04：全国（沖縄除く），積資別冊R0
計								



# 一式当たり内訳書

( 内-3号 )

管工事費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
φ 300	式	1					費目行	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 管径250mm 施工条件の補正:無し	m	58	200				代-6号 17頁	
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付 直管 呼び径 250mm	口	10					代-7号 18頁	
GX形継手接合 P-Linkを使用する 据付 直管 呼び径 250mm	口	1					代-8号 19頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付 異形管 呼び径 250mm	口	2					代-9号 20頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 250mm	口	4					代-10号 21頁	
鋳鉄管切断工 250mm エンジンカッター	口	2					代-11号 22頁	
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径250mm	m	58	200				代-12号 23頁	
仕切弁設置工 (人力) φ 250 フランジ有	基	1					代-13号 24頁	
仕切弁設置工 (人力) φ 250 フランジ無	基	1					代-16号 27頁	
不断水取出工事費 ダブリング φ 250×250 16Kgf/ c m <sup>2</sup> 鋼管用	台	1						[R7水道部策定単価]
不断水止水工事費 インサートプラグⅢ型 φ 250 7.5Kgf/ c m <sup>2</sup> 鋼管用	箇所	1						[R7水道部策定単価]
φ 75	式	1					費目行	
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径75mm	m	0	200				代-18号 29頁	

# 一式当たり内訳書

( 内-3号 )

管工事費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径75mm 2口継手	箇所	2					代-19号 30頁	
仕切弁設置工 (人力) φ75	基	1					代-20号 31頁	
外面塗装工 (フランジ片面当たり) 80A マスチック+防食テープ	箇所	2					代-23号 34頁	
φ50	式	1					費目行	
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径50mm	m	46	400				代-24号 35頁	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径50mm 2口継手	箇所	3					代-25号 36頁	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径50mm 1口継手	箇所	1					代-26号 37頁	
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径50mm 2口継手	箇所	3					代-27号 38頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径50mm	口	1					代-28号 39頁	
外面塗装工 (フランジ片面当たり) 50A マスチック+防食テープ	箇所	1					代-29号 40頁	
既設管撤去工鋼管切断 STW290 呼び径80mm	口	1					代-30号 41頁	
鋼管撤去管吊上げ積み(人力) 呼び径50mm	m	1					代-31号 42頁	
既設管撤去工ポリエチレン管切断 呼び径50mm	口	1					代-32号 43頁	
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径50mm	個	2					代-33号 44頁	

# 一式当たり内訳書

( 内-3号 )

管工事費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
フランジ継手 据付 鋼管 F12 呼び径65mm以下	口	1					代-34号 45頁	
フランジ継手 撤去 鋼管 F12 呼び径65mm以下	口	1					代-35号 46頁	
その他	式	1					費目行	
分水切替工 PE φ 50×13	箇所	4					代-36号 47頁	
分水切替工 φ 250×13	箇所	1					代-40号 51頁	
排泥弁設置工（常設） φ 20 本管PE φ 50	箇所	1					代-48号 59頁	
排泥弁設置工（常設） φ 20 本管DCIP φ 250	箇所	1					代-51号 62頁	
排泥弁設置工（常設）帽先設置 φ 20 本管DCIP φ 250	箇所	1					代-53号 64頁	
管明示シート工	m	104	100				代-54号 65頁	
管明示テープ工（ポリエチレン管布設工） φ 75 4箇所/本 天端明示無	m	104	100				代-55号 66頁	
ケーシングワイヤー	m	48	200				代-56号 67頁	
弁きょう設置工（台石ベース） 中型	基	4					代-57号 68頁	
防護柵設置工	基	1					代-62号 73頁	
計								

## 一式当たり内訳書

(内-4号)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削置土	m3	10			代-64号 75頁	
掘削捨土	m3	110			代-67号 78頁	
購入土埋戻し	m3	50			代-70号 81頁	
発生土埋戻し	m3	10			代-73号 84頁	
凍上抑制層(車道部) 460mm	m2	82			代-77号 88頁	
下層路盤(車道・路肩部) 300mm 2層施工 クラッシュランC-40	m2	82			代-81号 92頁	[CB410030]
表層(車道・路肩部) 1. 4m以上3. 0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	119			代-83号 94頁	[CB410260]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	541			代-85号 96頁	[CB430510]
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	153			代-86号 97頁	[CB430310]
殻運搬 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有	m3	6			代-87号 98頁	[CB227010]
アスファルト塊受入費 網走市:早水組	t	14				[R07. 04] [ZJD4300300] [J00]
計						

安全費

## 一式当たり内訳書

( 内-5号 )

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員A(検定合格) 昼間勤務(8時~17時)実働9h(交替要員有)	人日	10					代-88号 99頁	
交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働9h(交替要員有)	人日	10					代-89号 100頁	
計								

分水切替資材  
PEφ50×13

## 参考資料

( 代-1号 )

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用ナール付分水栓 ボール式(A) 鋳鉄管用 呼び径250×20mm	個	1				[WEB建設R07.04：全国（沖縄除く）, 積算別冊R0
水道用ポリエチレン管金属継手 径違い用ソケット 呼び径13mm×20P	個	1				[建設物価R07.04.P686：全国（北海道・沖縄除く
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径13mm	個	2				[建設物価R07.04.P686：全国（北海道・沖縄除く
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径13mm	m	1				[建設物価R07.04.P686：札幌市, 積算資料R07.04.
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

分水切替資材  
φ 250×φ 13

## 参考資料

( 代-2号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用ナール付分水栓 ボール式(A) 鋳鉄管用 呼び径250×20mm	個	1				[WEB建設R07.04：全国（沖縄除く）, 積資別冊R0
水道用ポリチレン管金属継手 径違メタ用ソケット 呼び径13mm×20P	個	1				[建設物価R07.04.P686：全国（北海道・沖縄除く
埋設用ゲートバルブ 10Kg/cm <sup>2</sup> φ 13mm 非上昇	個	1				[R7水道部策定単価]
水道用ポリチレン管金属継手 鋼管おねじ付ソケット 呼び径13mm	個	2				[建設物価R07.04.P686：全国（北海道・沖縄除く
水道用ポリチレン二層管 1種(軟質) 呼び径13mm	m	5				[建設物価R07.04.P686：札幌市, 積算資料R07.04.
水道用ポリチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径13mm	個	1				[建設物価R07.04.P686：全国（北海道・沖縄除く
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

排泥資材  
φ 50× φ 20

## 参考資料

( 代-3号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル付分水栓 対 P E 用 φ 50×20mm ボルト締め PTC B 20	個	1				[R7水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 メータ用ソケット 呼び径20mm	個	1				[建設物価R07. 04. P686 : 全国 (北海道・沖縄除く)]
埋設用ゲートバルブ 1 0 Kg f / C m <sup>2</sup> φ 20mm 非上昇	個	1				[R7水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 鋼管おねじ付ソケット 呼び径20mm	個	2				[建設物価R07. 04. P686 : 全国 (北海道・沖縄除く)]
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm	m	5				[建設物価R07. 04. P686 : 札幌市, 積算資料R07. 04.]
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径20mm	個	1				[建設物価R07. 04. P686 : 全国 (北海道・沖縄除く)]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						



排泥資材  
φ 250× φ 20

参考資料

( 代-4号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
水道用ナール付分水栓 ボール式(A) 鋳鉄管用 呼び径250×20mm	個	1						[WEB建設R07. 04：全国（沖縄除く）, 積資別冊R0
水道用ポリチレン管金属継手 メータ用ソケット 呼び径20mm	個	1						[建設物価R07. 04. P686：全国（北海道・沖縄除く
埋設用ゲートバルブ 10Kg/cm <sup>2</sup> φ 20mm 非上昇	個	1						[R7水道部策定単価]
水道用ポリチレン管金属継手 鋼管おねじ付ソケット 呼び径20mm	個	2						[建設物価R07. 04. P686：全国（北海道・沖縄除く
水道用ポリチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm	m	5						[建設物価R07. 04. P686：札幌市, 積算資料R07. 04.
水道用ポリチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径20mm	個	1						[建設物価R07. 04. P686：全国（北海道・沖縄除く
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

排泥資材（帽先）  
φ 250×φ 20

## 参考資料

（ 代-5号 ）

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用ポリエチレン管金属継手 マタ用ソケット 呼び径20mm	個	1				[建設物価R07. 04. P686：全国（北海道・沖縄除く）]
埋設用ゲートバルブ 10Kg/cm <sup>2</sup> φ 20mm 非上昇	個	1				[R7水道部策定単価]
水道用ポリエチレン管金属継手 鋼管おねじ付ソケット 呼び径20mm	個	2				[建設物価R07. 04. P686：全国（北海道・沖縄除く）]
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm	m	5				[建設物価R07. 04. P686：札幌市, 積算資料R07. 04.]
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径20mm	個	1				[建設物価R07. 04. P686：全国（北海道・沖縄除く）]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

鑄鉄管吊込み据付(機械力)  
 管径250mm 施工条件の補正:無し

参考資料  
 ( 代-6号 )

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	110					[R7.3]
普通作業員	人	0	170					[R7.3]
トラック クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊	時間	1	470				機械-1号 101頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付  
直管 呼び径 250mm

参考資料  
( 代-7号 )

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	070					[R7.3]
普通作業員	人	0	070					[R7.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	滑剤、接合器具損料
計								
1 口 当 り								

GX形継手接合 P-Linkを使用する 据付  
直管 呼び径 250mm

参考資料  
( 代-8号 )

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	161					[R7.3]
普通作業員	人	0	161					[R7.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	滑剤、接合器具損料
計								
1 口 当 り								

GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付  
異形管 呼び径 250mm

参考資料  
( 代-9号 )

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	128					[R7.3]
普通作業員	人	0	128					[R7.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	滑剤、接合器具損料
計								
1 口 当 り								

GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付  
異形管 呼び径 250mm

参考資料  
( 代-10号 )

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	080					[R7.3]
普通作業員	人	0	080					[R7.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	滑剤、接合器具損料
計								
1 口 当 り								

鑄鉄管切断工  
 250mm エンジンカッター

## 参考資料

(代-11号)

1 口 当 り

[illegible]



ポリエチレンスリーブ被覆工  
呼び径250mm

参考資料  
( 代-12号 )

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	510					[R7. 3]
普通作業員	人	0	510					[R7. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

仕切弁設置工（人力）φ250  
フランジ有

参考資料  
( 代-13号 )

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
仕切弁 バタフライ弁設置(縦・横型)人力 仕切弁 設置 呼び径 250mm	基	1					代-14号 25頁	
フランジ継手 据付 鋼管 F12 呼び径250mm	口	2					代-15号 26頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当 り								

仕切弁 バックライ弁設置(縦・横型)人力  
仕切弁 設置 呼び径 250mm

参考資料  
( 代-14号 )

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	240					[R7. 3]
普通作業員	人	0	610					[R7. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当 り								

ワッパ継手 据付  
鋼管 F12 呼び径250mm

参考資料

( 代-15号 )

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	100					[R7. 3]
普通作業員	人	0	100					[R7. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

仕切弁設置工（人力）φ250  
フランジ無

参考資料  
( 代-16号 )

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
仕切弁 バタフライ弁設置(縦・横型)人力 仕切弁 設置 呼び径 250mm	基	1					代-17号 28頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当り								

仕切弁 バックライ弁設置(縦・横型)人力  
仕切弁 設置 呼び径 250mm

参考資料  
( 代-17号 )

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	240					[R7.3]
普通作業員	人	0	610					[R7.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当 り								

ポリエチレン管(融着接合) 据付  
呼び径75mm

参考資料  
( 代-18号 )

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	100					[R7.3]
普通作業員	人	0	180					[R7.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

ポリエチレン管継手(融着接合) 据付  
呼び径75mm 2口継手

参考資料  
( 代-19号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	080					[R7.3]
普通作業員	人	0	080					[R7.3]
諸雑費	%	14					諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計								
1 箇所 当り								



仕切弁設置工（人力）φ75

参考資料

( 代-20号 )

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
仕切弁 バタフライ弁設置(縦・横型)人力 仕切弁 設置 呼び径 75mm	基	1					代-21号 32頁	
フランジ継手据付 鋼管F12 管径75(80)・100mm	口	2					代-22号 33頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当 り								

仕切弁 バックライ弁設置(縦・横型)人力  
仕切弁 設置 呼び径 75mm

参考資料  
( 代-21号 )

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	050					[R7.3]
普通作業員	人	0	190					[R7.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当 り								

ワンジ 継手据付 鋼管F12  
管径75(80)・100mm

参考資料  
( 代-22号 )

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	060					[R7.3]
普通作業員	人	0	060					[R7.3]
雑材料	%	1					諸雑費	
計								
1 口 当 り								

参考資料

外面塗装工（フランジ片面当たり）  
80A マスチック+防食テープ

( 代-23号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
塗装工	人	0	070					[R7.3]
諸雑費	%	20					諸雑費	
マスチックテープ ペトロラタム系 t=1.1mm W = 200mm 10m巻 JIS Z 1902	m	1	440					[R7水道部策定単価]
マスチック充填材 NO, 59M 3kg 8ﾊﾟｯｸ	Kg	1	500					[R7水道部策定単価]
防食テープ 塩化ビニル粘着テープ t=0.4mm W = 100mm 10m巻 JIS Z 1901	m	6	480					[R7水道部策定単価]
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管(融着接合) 据付  
呼び径50mm

参考資料  
( 代-24号 )

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	100					[R7.3]
普通作業員	人	0	180					[R7.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

ポリエチレン管継手(融着接合) 据付  
呼び径50mm 2口継手

参考資料  
( 代-25号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	080					[R7.3]
普通作業員	人	0	080					[R7.3]
諸雑費	%	14					諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管継手(融着接合) 据付  
呼び径50mm 1口継手

参考資料  
( 代-26号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	056					[R7.3]
普通作業員	人	0	056					[R7.3]
諸雑費	%	14					諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管継手(融着接合) 据付  
呼び径50mm 2口継手

参考資料  
( 代-27号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	080					[R7.3]
普通作業員	人	0	080					[R7.3]
諸雑費	%	14					諸雑費	機械器具損料及び消耗品
計								
1 箇所 当り								



ポリエチレン管継手工 据付  
管径50mm

参考資料  
( 代-28号 )

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	040					[R7. 3]
普通作業員	人	0	040					[R7. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

参考資料

外面塗装工（フランジ片面当たり）  
50A マスチック+防食テープ

( 代-29号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
塗装工	人	0	060					[R7.3]
諸雑費	%	20					諸雑費	
マスチックテープ ペトロラタム系 t=1.1mm W = 200mm 10m巻 JIS Z 1902	m	1	160					[R7水道部策定単価]
マスチック充填材 NO, 59M 3kg 8ﾊﾟｯｸ	Kg	0	930					[R7水道部策定単価]
防食テープ 塩化ビニル粘着テープ t=0.4mm W = 100mm 10m巻 JIS Z 1901	m	5	220					[R7水道部策定単価]
計								
1 箇所 当り								

既設管撤去工鋼管切断 STW290  
呼び径80mm

参考資料  
( 代-30号 )

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
溶接工	人	0	033					[R7.3]
諸雑費	%	7	500				諸雑費	酸素、アセチレン、サンダーストーン
計								
1 口 当 り								

鋼管撤去管吊上げ積込み(人力)  
呼び径50mm

参考資料  
( 代-31号 )

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	108					[R7. 3]
普通作業員	人	0	108					[R7. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

既設管撤去工ホリェレン管切断  
呼び径50mm

参考資料  
( 代-32号 )

10 口当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	025					[R7. 3]
普通作業員	人	0	025					[R7. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	工具損料、損耗費
計								
1 口 当 り								

硬質塩化ビニル管TS継手工 据付  
呼び径50mm

参考資料  
( 代-33号 )

1 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	020					[R7.3]
普通作業員	人	0	020					[R7.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接着剤、接合器具損料
計								
1 個 当 り								

ワッパ継手 据付  
鋼管 F12 呼び径65mm以下

参考資料

( 代-34号 )

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	050					[R7.3]
普通作業員	人	0	050					[R7.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ワッパ継手 撤去  
鋼管 F12 呼び径65mm以下

参考資料  
( 代-35号 )

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	030					[R7.3]
普通作業員	人	0	030					[R7.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								



分水切替工  
PEφ50×13

参考資料

( 代-36号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径50mm	箇所	1					代-37号 48頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径13mm	口	5					代-38号 49頁	
ポリエチレン管据付工 13mm	m	1					代-39号 50頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

サドル分水栓建込み  
ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径50mm

参考資料  
( 代-37号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	050					[R7.3]
普通作業員	人	0	050					[R7.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管継手工 据付  
管径13mm

参考資料  
( 代-38号 )

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	010					[R7. 3]
普通作業員	人	0	010					[R7. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ポリエチレン管据付工  
13mm

参考資料  
( 代-39号 )

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	060					[R7. 3]
普通作業員	人	0	100					[R7. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

分水切替工  
φ 250×13

参考資料  
( 代-40号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓建込み 鋳鉄管 分水栓径20mm 配水管径250mm 電動式穿孔機を使用しない	箇所	1					代-41号 52頁	
ゲートバルブ設置工 20A	基	1					代-42号 53頁	
ポリエチレン管据付工 13mm	m	5					代-43号 54頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口	4					代-44号 55頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径13mm	口	2					代-45号 56頁	
止水栓きょう設置工	基	1					代-46号 57頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

参考資料

サドル分水栓建込み  
铸铁管 分水栓径20mm 配水管径250mm 電動式穿孔機を使用しない ( 代-41号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	090					[R7. 3]
普通作業員	人	0	090					[R7. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

ゲートバルブ設置工  
20A

参考資料  
( 代-42号 )

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	080					[R7. 3]
雑材料費	%	10					諸雑費	
計								
1 基 当り								

ポリエチレン管据付工  
13mm

参考資料  
( 代-43号 )

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	060					[R7.3]
普通作業員	人	0	100					[R7.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								



ポリエチレン管継手工 据付  
管径20mm

参考資料  
( 代-44号 )

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	020					[R7.3]
普通作業員	人	0	020					[R7.3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

ポリエチレン管継手工 据付  
管径13mm

参考資料

( 代-45号 )

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	010					[R7. 3]
普通作業員	人	0	010					[R7. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 口 当 り								

止水栓きょう設置工

参考資料

( 代-46号 )

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
止水栓取付け 筐のみ取付け 口径20mm	箇所	1					代-47号 58頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当 り								

止水栓取付け 筐のみ取付け  
口径20mm

参考資料  
( 代-47号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	008					[R7. 3]
普通作業員	人	0	013					[R7. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	接合器具損料
計								
1 箇所 当り								

排泥弁設置工（常設）  
φ20 本管PEφ50

## 参考資料

( 代-48号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径50mm	箇所	1			代-49号 60頁	
ゲートバルブ設置工 20A	基	1			代-42号 53頁	
ポリエチレン管据付工 20mm	m	5			代-50号 61頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口	6			代-44号 55頁	
止水栓きょう設置工	基	1			代-46号 57頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						

サドル分水栓建込み  
ポリエチレン管 分水栓径20mm 配水管径50mm

参考資料  
( 代-49号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	050					[R7. 3]
普通作業員	人	0	050					[R7. 3]
諸雑費	%	1					諸雑費	
計								
1 箇所 当り								

ポリエチレン管据付工  
20mm

参考資料  
( 代-50号 )

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	070					[R7. 3]
普通作業員	人	0	120					[R7. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

排泥弁設置工（常設）  
φ20 本管DCIP φ250

参考資料  
( 代-51号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サドル分水栓建込み 鋳鉄管 分水栓径20mm 配水管径250mm 電動式穿孔機を使用しない	箇所	1			代-52号 63頁	
ゲートバルブ設置工 20A	基	1			代-42号 53頁	
ポリエチレン管据付工 20mm	m	5			代-50号 61頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口	6			代-44号 55頁	
止水栓きょう設置工	基	1			代-46号 57頁	
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 箇所 当り						



参考資料

サドル分水栓建込み  
铸铁管 分水栓径20mm 配水管径250mm 電動式穿孔機を使用しない ( 代-52号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
配管工	人	0	090					[R7. 3]
普通作業員	人	0	090					[R7. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

排泥弁設置工（常設）帽先設置  
φ20 本管DCIP φ250

参考資料

( 代-53号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
ゲートバルブ設置工 20A	基	1					代-42号 53頁	
ポリエチレン管据付工 20mm	m	5					代-50号 61頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口	6					代-44号 55頁	
止水栓きょう設置工	基	1					代-46号 57頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

参考資料

( 代-54号 )

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0	400					[R7. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

管明示テープ工 (ポリエチレン管布設工)  
φ75 4箇所/本 天端明示無

参考資料  
( 代-55号 )

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0	100					[R7.3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

参考資料

( 代-56号 )

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0	100					[R7. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m 当り								

弁きょう設置工（台石+ベース）  
中型

参考資料  
( 代-57号 )

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
ねじ式弁筐設置 A・B形(1号)	箇所	1					代-58号 69頁	
基礎ブロック設置 W≦100kg	個	1					代-59号 70頁	[DX211800]
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 クラッシュラン40〜0	m2	1					代-60号 71頁	[CB221110]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当 り								

ねじ式弁篋設置  
A・B形(1号)

参考資料  
( 代-58号 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0	030					[R7. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 箇所 当り								

基礎ブロック設置 W≦100kg

参考資料								
( 代-59号 )								
10 個当り								
名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0	100					[R7. 3]
普通作業員	人	0	300					[R7. 3]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 個 当 り								



基礎碎石  
17.5cmを超え20.0cm以下 クラッシュラン40〜0

参考資料  
( 代-60号 )

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.78				
K1	バックホウ(賃貸)クローラ 山積0.8m3(平積0.6m3)	4.75		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		[建設物価R07.06.P801：北海道地区, 建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		70.31				
R1	普通作業員	33.80		普通作業員		[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	14.27		特殊作業員		[R7.3] R6.3
R3	運転手(特殊)	13.24		運転手(特殊)		[R7.3] R6.3
R4	土木一般世話役	8.52		土木一般世話役		[R7.3] R6.3
Z		24.91				
Z1	路盤材 クラッシュランC-40	20.46		再生クラッシュラン RC-40		建設物価R06.04.P129：東京都17区
Z2	軽油	4.42		軽油 パトロール給油		[WEB建設R07.06：網走] 建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算

路盤材  
クラッシュC-40

参考資料  
( 代-61号 )

120 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
切込碎石 (3ゾーン網走市・大空町(女満別・東藻琴)) 0~40mm	m3	120						[R07. 04] [ZJD0045000][J03]
計								
1 m3 当り								

防護樹設置工

参考資料

( 代-62号 )

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
プレキャスト集水樹 据付 50kg以上80kg以下 砕石有り	基	1					代-63号 74頁	[CB222800]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 基 当 り								

プレキャスト集水桝  
据付 50kg以上80kg以下 砕石有り

## 参考資料

( 代-63号 )

1 基当り

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価		備 考
K		17.28							
K1	バックホウ(賃貸)クローラ型クレーン付 容量0.28(0.2)m <sup>3</sup>	13.94				[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 吊能力1.7t			[建設物価R07.06.P801：北海道地区, 積算 建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		78.02							
R1	運転手(特殊)	52.97				運転手(特殊)			[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	5.98				普通作業員			[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	3.24				土木一般世話役			[R7.3] R6.3
R4	特殊作業員	0.74				特殊作業員			[R7.3] R6.3
Z		4.70							
Z1	軽油	3.79				軽油 パトロール給油			[WEB建設R07.06：網走] 建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算

掘削置土

参考資料

( 代-64号 )								
1 m3当り								
名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	1					代-65号 76頁	
土砂等運搬 <small>小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 1.0km</small>	m3	1					代-66号 77頁	[CB210110]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m3 当り								

管路掘削バックホウ掘削積込  
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

参考資料

( 代-65号 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	900					[R7.3]
普通作業員	人	5						[R7.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	11	100				機械-2号 102頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m3 当り								

参考資料

土砂等運搬

小規模 トラック積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 1.0km以下 良好 (代-66号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価		備 考
K		26.52							
K1	ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	26.52				ダンプトラック[オンロード・ディゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 4t積級			[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		61.90							
R1	運転手(一般)	61.90				運転手(一般)			[R7.3] R6.3
Z		11.58							
Z1	軽油	11.58				軽油 パトロール給油			[WEB建設R07.06：網走] 建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算

掘削捨土

参考資料

( 代-67号 )								
1 m3当り								
名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	1					代-68号 79頁	
土砂等運搬 <small>小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 5.5km</small>	m3	1					代-69号 80頁	[CB210110]
公共残土受入費 大曲湖畔園地	m3	1						
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m3 当り								



管路掘削バックホウ掘削積込  
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

参考資料  
( 代-68号 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	900					[R7.3]
普通作業員	人	5						[R7.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	11	100				機械-2号 102頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m3 当り								

土砂等運搬  
小規模 トラック積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 5.5km以下 良好

参考資料

( 代-69号 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		26.52				
K1	ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	26.52		ダンプトラック[オンロード・ディゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 4t積級		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		61.90				
R1	運転手(一般)	61.90		運転手(一般)		[R7.3] R6.3
Z		11.58				
Z1	軽油	11.58		軽油 パトロール給油		[WEB建設R07.06：網走] 建設物価R06.04.P788：東京23区,積算

購入土埋戻し

参考資料

( 代-70号 )							
1 m3当り							
名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要
管路埋戻(機械埋戻・バックホ)	m3	1					代-71号
機械投入+締固め 山積0.28m3							82頁
土砂等運搬	m3	1	330				代-72号
小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 27.0%							83頁
盛土材 ルーズ(ほぐれた)状態積込み渡し	m3	1	330				[CB210110]
湯浅工業(株) 網走市字稲富285-1							[R07.04]
諸 雑 費	式	1					[ZJD2081020][J02]
							調整金
計							
1 m3 当り							

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)  
機械投入+締固め 山積0.28m3

参考資料

( 代-71号 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2	500					[R7.3]
普通作業員	人	6	800					[R7.3]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7	600				機械-2号 102頁	
タンパ及びリマ(賃料) 質量60~80kg	日	3					機械-3号 103頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m3 当り								

土砂等運搬  
小規模 トラック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 27.0km以下 良好

参考資料  
( 代-72号 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		26.52				
K1	ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	26.52		ダンプトラック[オンロード・ディゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 4t積級		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		61.90				
R1	運転手(一般)	61.90		運転手(一般)		[R7.3] R6.3
Z		11.58				
Z1	軽油	11.58		軽油 パトロール給油		[WEB建設R07.06：網走] 建設物価R06.04.P788：東京23区,積算

発生土埋戻し

参考資料

( 代-73号 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	m3	1			代-74号 85頁	
土砂等運搬 <small>小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 1.0km</small>	m3	1			代-75号 86頁	[CB210110]
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1			代-76号 87頁	[CB210020]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 m3 当り						

管路埋戻(機械埋戻・バックホ)  
機械投入+締固め 山積0.28m3

参考資料

( 代-74号 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2	500					[R7.3]
普通作業員	人	6	800					[R7.3]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7	600				機械-2号 102頁	
タンパ及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日	3					機械-3号 103頁	
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m3 当り								

参考資料

土砂等運搬

小規模 トラック積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 1.0km以下 良好 (代-75号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価		備 考
K		26.52							
K1	ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量4t積級	26.52				ダンプトラック[オンロード・ディゼル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 4t積級			[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		61.90							
R1	運転手(一般)	61.90				運転手(一般)			[R7.3] R6.3
Z		11.58							
Z1	軽油	11.58				軽油 パトロール給油			[WEB建設R07.06:網走] 建設物価R06.04.P788:東京23区,積算



積込(ルース)  
土砂 小規模(標準)

参考資料  
( 代-76号 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比		積算地区単価		名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価		備 考
K		26.01							
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	26.01				バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)			[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		62.89							
R1	運転手(特殊)	62.89				運転手(特殊)			[R7.3] R6.3
Z		11.10							
Z1	軽油	11.10				軽油 パトロール給油			[WEB建設R07.06：網走] 建設物価R06.04.P788：東京23区、積算

凍上抑制層(車道部)  
460mm

参考資料  
( 代-77号 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
下層路盤(車道・路肩部) 460mm 3層施工 路盤材(各種)	m2	100					代-78号 89頁	[CB410030]
土砂等運搬 <small>標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 20.5km以</small>	m3	58	420				代-80号 91頁	[CB210110]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 m2 当り								

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		5.29				
K1	モータクレータ〔排出ガス対策型(2014年規制)〕 土工用・ブレード幅3.1m	3.66		モータクレータ〔土工用・排出ガス対策型(2014年規制)〕 ブレード幅3.1m		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	ロードローラ(賃貸) マカダム 運転質量10~12t	0.45		[賃料]ロードローラ〔マカダム〕 質量10t		[建設物価R07.06.P804：北海道地区, 積算 建設物価R06.04.P804：関東地区, 積算
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量13~14t	0.45		[賃料]タイヤローラ 質量13~14t		[建設物価R07.04.P804：北海道地区, 積算 R7.4代表材料規格等の基準単価作成済
R		16.95				
R1	運転手(特殊)	7.47		運転手(特殊)		[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	2.72		普通作業員		[R7.3] R6.3
R3	特殊作業員	2.43		特殊作業員		[R7.3] R6.3
R4	土木一般世話役	1.99		土木一般世話役		[R7.3] R6.3
Z		77.76				
Z1	路盤材 骨材各種 湯浅工業(株)網走市字稲富285-1	76.15		クラッシュラン C-40		建設物価R06.04.P129：東京都17区
Z2	軽油	1.39		軽油 パトロール給油		[WEB建設R07.06：網走] 建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算

路盤材  
骨材各種 湯浅工業(株)網走市字稲富285-1

参考資料  
( 代-79号 )

120 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
凍上抑制材 ルーズ (ほぐれた)状態積込み渡し 湯浅工業(株) 網走市字稲富285-1	m3	120						[R07. 04] [ZJD2021020][J02]
計								
1 m3 当り								

参考資料

土砂等運搬

標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 20.5km以下 良好(代-80号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		44.67				
K1	ダンプトラック オンロード・ディゼル・積載質量10t積級	44.67		ダンプトラック[オンロード・ディゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		40.44				
R1	運転手(一般)	40.44		運転手(一般)		[R7.3] R6.3
Z		14.89				
Z1	軽油	14.89		軽油 パトロール給油		[WEB建設R07.06：網走] 建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算

下層路盤(車道・路肩部)  
300mm 2層施工 クラッシュランC-40

参考資料

( 代-81号 )

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		6.54				
K1	モータグレータ〔排出ガス対策型(2014年規制)〕 土工用・ブレード幅3.1m	4.52		モータグレータ〔土工用・排出ガス対策型(2014年規制)〕 ブレード幅3.1m		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	ロードローラ(賃貸) マカダム 運転質量10~12t	0.56		[賃料]ロードローラ〔マカダム〕 質量10t		[建設物価R07.06.P804：北海道地区, 積算 建設物価R06.04.P804：関東地区, 積算
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引あり) 質量13~14t	0.56		[賃料]タイヤローラ 質量13~14t		[建設物価R07.04.P804：北海道地区, 積算 R7.4代表材料規格等の基準単価作成済
R		20.94				
R1	運転手(特殊)	9.23		運転手(特殊)		[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	3.36		普通作業員		[R7.3] R6.3
R3	特殊作業員	3.00		特殊作業員		[R7.3] R6.3
R4	土木一般世話役	2.46		土木一般世話役		[R7.3] R6.3
Z		72.52				
Z1	路盤材 クラッシュランC-40	70.53		クラッシュラン C-40		建設物価R06.04.P129：東京都17区
Z2	軽油	1.72		軽油 パトロール給油		[WEB建設R07.06：網走] 建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算

路盤材  
クラッシュC-40

参考資料  
( 代-82号 )

120 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切込碎石 (3ゾーン網走市・大空町(女満別・東藻琴)) 0~40mm	m3	120				[R07. 04] [ZJD0045000][J03]
計						
1 m3 当り						

参考資料

表層(車道・路肩部)  
1.4m以上3.0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

(代-83号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1.62				
K1	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	1.04		[賃料]アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		[建設物価R07.06.P805：北海道地区,積算] 建設物価R06.04.P805：関東地区,積算
K2	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	0.21		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンバインド型] 3~4t		[建設物価R07.06.P805：北海道地区,積算] 建設物価R06.04.P805：関東地区,積算
K3	タイヤローラ(賃貸) 運転質量3~4t	0.19		[賃料]タイヤローラ 質量3~4t		[建設物価R07.06.P804：北海道地区,積算] 建設物価R06.04.P804：関東地区,積算
R		14.97				
R1	普通作業員	5.11		普通作業員		[R7.3] R6.3
R2	運転手(特殊)	3.49		運転手(特殊)		[R7.3] R6.3
R3	特殊作業員	3.41		特殊作業員		[R7.3] R6.3
R4	土木一般世話役	1.24		土木一般世話役		[R7.3] R6.3
Z		83.41				
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20) 小型車割増無	76.32		アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)		建設物価R06.04.P211：東京都14区
Z2	アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	6.78		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		[建設物価R07.04.P219：札幌市,積算] 建設物価R06.04.P219：東京23区,積算
Z3	軽油	0.28		軽油 パトロール給油		[WEB建設R07.06：網走] 建設物価R06.04.P788：東京23区,積算



アスファルト混合物  
再生密粒度アスコン(20) 小型車割増無

参考資料  
( 代-84号 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
再生アスファルト混合物 (昼間) (網走・北見ゾーン) (網走・大空・美幌・津別・置戸・北見・訓子府) 密粒度アスコン 再生骨材50%	t	1						[R07. 04] [ZJD0880500] [J02]
計								
1 t 当り								

舗装版切断  
アスファルト舗装版 As:15cm以下

## 参考資料

( 代-85号 )

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		15.05				
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	10.24		コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		58.43				
R1	特殊作業員	19.96		特殊作業員		[R7.3] R6.3
R2	土木一般世話役	10.88		土木一般世話役		[R7.3] R6.3
R3	普通作業員	8.92		普通作業員		[R7.3] R6.3
Z		26.52				
Z1	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	22.39		コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ		[WEB建設R07.06: 全国, 積算資料R07.06] [WEB建設R06.04: 全国, 積算資料R06.04]
Z2	ガソリン レギュラー	2.81		ガソリン レギュラー スタンド		[WEB建設R07.06: 網走] 建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算

参考資料

舗装版破碎  
アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り

( 代-86号 )

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		30. 65				
K1	コンクリート圧砕装置<大割機> 建物・幅735~850mm・破碎力550~980kN	21. 16		バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm 破碎力550~980kN		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0. 45m3(平積0. 35m3)	9. 49		[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0. 45m3(平積0. 35m3)		[建設物価R07. 06. P801：北海道地区, 1] 建設物価R06. 04. P801：関東地区, 積算
R		63. 79				
R1	運転手(特殊)	28. 25		運転手(特殊)		[R7. 3] R6. 3
R2	普通作業員	24. 76		普通作業員		[R7. 3] R6. 3
R3	土木一般世話役	10. 78		土木一般世話役		[R7. 3] R6. 3
Z		5. 56				
Z1	軽油	5. 56		軽油 パトロール給油		[WEB建設R07. 06：網走] 建設物価R06. 04. P788：東京23区, 積算

( 代-87号 )

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有り 9.0km以下 良好

[illegible]

交通誘導警備員A(検定合格)  
昼間勤務(8時~17時)実働9h(交替要員有)

参考資料  
( 代-88号 )

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員A( 9h単価) 昼間勤務 実働9h(交替有り) 基準額*1.2	人	1						[R7.3労務費*H29計算式(国交省赤本PⅡ-5-21-1)]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 人 日 当り								

交通誘導警備員B  
昼間勤務(8時~17時)実働9h(交替要員有)

参考資料  
( 代-89号 )

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B( 9h単価) 昼間勤務 実働9h(交替有り) 基準額*1.2	人	1						[R7. 3労務費*H29計算式(国交省赤本PⅡ-5-21-1)]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 人 日 当り								

# 機械運転単価表

トラック  
クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊

( 機械-1号 )

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0	170					[R7. 3]
軽油	L	5	300					[WEB建設R07. 06：網走] [Z006702002 Z040011002 Z305010250]
トラック クレーン装置付・積載質量 4～4.5t積・2.9t吊	時間	1						[R7建設機械等損料表] [0302-021-043-001]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 時間 当り								

( 機械-2号 )

バック材(排対2次)  
クロー型・山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.2m<sup>3</sup>)

[illegible]



クハ°及びクマ(賃料)  
質量60~80kg

## 機械運転単価表

( 機械-3号 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1						[R7. 3]
ガソリン レギュラー	L	5						[WEB建設R07. 06 : 網走] [Z006704001 Z304010030 Z304010050 Z040011001]
クハ° (賃貸) 質量60~80kg	日	1	380					[建設物価R07. 06. P805 : 北海道地区, 積算資料R0 [L001180001 L301040030]
諸 雑 費	式	1					調整金	
計								
1 日 当 り								