

駒場南 1 丁目 1 号線配水管布設替工事

総括表

工 事 名	駒場南 1 丁目 1 号線配水管布設替工事		
施 工 場 所	駒場南 1 丁目24		
施 工 期 間	2026年7月24日 ～ 2026年11月30日	発 注 元	
省 庁 名	北海道 建設部	担 当 者	
工 事 コ ー ド			
工 事 価 格	33,410,000 円	請 負 工 事 価 格	
工 事 内 容	【箇所1】 DCIP φ 300 L=116.5m 不断水取出工 φ 300×300 N=1箇所 不断水止水工 φ 300 N=1箇所 ソフトシール仕切弁 φ 300 N=6箇所		
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 5頁
管工事費	式	1			内-3号 6頁
土工事費	式	1			内-4号 8頁
安全費	式	1			内-5号 9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			
うち法定福利費の事業主負担額	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
工事価格	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
消費税相当額	式	1			
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
DCIP φ 300	式	1			費目行	
不断水分岐資材 ダブリング φ 300×300 7.5K 鋼管用	個	1				[R8見積策定単価]
不断水止水資材 φ 300 7.5K 鋼管用	個	1				[R8見積策定単価]
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300mm×L6.0m	本	18				[建設物価R08.04.P285：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 300×300mm	個	3				[建設物価R08.04.P286：全国（沖縄除く）、積算]
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソフトシル仕切弁 受口・挿し口 内径式 3種10K FCD製 内面粉体塗装・外面耐食塗装 径300mm JWWA	個	3				[建設物価R08.04.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 曲管 90度 300mm	個	2				[建設物価R08.04.P286：全国（沖縄除く）、積算]
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソフトシル仕切弁 両受口 内径式 3種10K FCD製 内面粉体塗装・外面耐食塗装 径300mm JWWA B 120	個	2				[建設物価R08.04.P300：北海道地区, 積算資料R0]
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 短管2号 7.5K 呼び径300mm	個	1				[WEB建設R08.04：全国（沖縄除く）、積算資料R0]
水道用ソフトシル仕切弁 内径式 2種7.5K 径300mm 浅層埋設対応可能 JWWA B 120	個	1				[建設物価R08.04.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300mm	個	1				[建設物価R08.04.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ベット 口径300mm	個	1				[建設物価R08.04.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ベット 口径300mm	個	5				[建設物価R08.04.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300mm	個	4				[建設物価R08.04.P286：全国（沖縄除く）、積算]

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
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 接合材料 口径300mm	個	16				[建設物価R08. 04. P286 : 全国 (沖縄除く) , 積算
鋼板蓋 7. 5K φ 300mm t=12mm	枚	1				[R8見積策定単価]
ダクタイル鋳鉄管接合材料 RF7. 5Kフランジ用 呼び径300mm SS400	組	2				[積算別冊R08. 04. P116 : 全国Ⅱ (除沖縄)]
ダクタイル鋳鉄管接合部品 フランジ形接合部品 内面ボネン GF1形7. 5K 水道用 呼び径300mm SUS304	組	2				[WEB建設R08. 04 : 全国 (沖縄除く)]
排泥弁 φ 300×20	式	1			費目行	
水道用バルブ付分水栓 ボール式 (A) 鋳鉄管用 呼び径300×20mm	個	3				[WEB建設R08. 04 : 全国 (沖縄除く) , 積算別冊R0
水道用ポリエチレン二層管 1種 (軟質) 呼び径20mm	m	15				[建設物価R08. 04. P686 : 札幌市, 積算資料R08. 04.
水道用ポリエチレン管金属継手 90° エルボ 呼び径20mm	個	6				[建設物価R08. 04. P686 : 全国 (北海道・沖縄除く
埋設用ゲートバルブ 1 0Kgf/Cm ² φ 20mm 非上昇	個	3				[R8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	3				[建設物価R08. 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 鋼管おねじ付ソケット 呼び径20mm	個	6				[建設物価R08. 04. P686 : 全国 (北海道・沖縄除く
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
仕切弁筐 B 大型 V型 φ 200×300A FCD製 50.7kg VON-15F-60LU	個	5				[R8見積策定単価]
セーフティライン W=150mm L=50m 「網走市水道部」記入あり	m	116.500				[R8見積策定単価]
上部柵+コンクリート蓋 仕切弁防護柵C φ 400 H=600 135Kg/組	組	2				[R8見積策定単価]
水道用ダクタイル鋳鉄管用ボリエチレンスリーブ 呼び径200×6000mm	m	163				[WEB建設R08.04：全国（沖縄除く）、積資別冊R0
水道用ダクタイル鋳鉄管用ボリエチレンスリーブ 固定用ゴムパケット 呼び径200mm	個	213				[WEB建設R08.04：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
DCIP φ 300	式	1			費目行	
不断水取出工事費 割T字管 φ 300*300 7.5Kgf/ c m ² 鋼管用	箇所	1				[R8見積策定単価]
不断水止水工事費 φ 300 7.5Kgf/ c m ² 鋼管用	箇所	1				[R8見積策定単価]
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 管径300mm 施工条件の補正:無し	m	116.500			代-1号 10頁	
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付 直管 呼び径 300mm	口	16			代-2号 11頁	
GX形継手接合 P-Linkを使用する 据付 直管 呼び径 300mm	口	1			代-3号 12頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 300mm	口	11			代-4号 13頁	
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付 異形管 呼び径 300mm	口	5			代-5号 14頁	
鋳鉄管切断工 300mm エンジンカッター	口	4			代-6号 15頁	概数
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径300mm	m	116.500			代-7号 16頁	
その他	式	1			費目行	
鋼管切断工 野書き及び切断のみ 呼び径300mm STW370	口	10			代-8号 17頁	概数
撤去管吊上げ積込み(鋼管・機械力) A種 呼び径300mm	m	10			代-9号 18頁	概数
仕切弁設置工 (人力) φ 300 フランジ	基	1			代-10号 19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
仕切弁設置工（人力）φ 300 GX継手	基	4			代-13号 22頁	
プラスチック集水桝 据付 50kg以上80kg以下 砕石有り	基	2			代-14号 23頁	[CB222800]
管明示シート工	m	116,500			代-15号 24頁	
排泥弁設置工（常設） PE φ 300×20	箇所	3			代-16号 25頁	
計						

一式当たり内訳書

(内-4号)

土工事費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削置土	m3	40			代-22号 31頁	
掘削捨土	m3	100			代-25号 34頁	
購入土埋戻し	m3	50			代-28号 37頁	
発生土埋戻し	m3	40			代-31号 40頁	
凍上抑制層（車道） 360mm 凍上抑制材	m2	97			代-35号 44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	7			代-39号 48頁	[CB410030]
下層路盤（車道・路肩部） 40mm 1層施工 クラッシュランC-40	m2	90			代-41号 50頁	[CB410030]
表層（車道・路肩部） 1. 4m以上3. 0m以下 40mm 細粒度ギヤップ アスコン（13F） プライムコートPK-3	m2	13			代-43号 52頁	[CB410260]
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	275			代-45号 54頁	概数 [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	96			代-46号 55頁	概数 [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	4			代-47号 56頁	概数 [CB227010]
アスファルト塊受入費 美幌町:美幌アスコン（道路工業）	t	9				[R08. 04]概数 [ZJD4300500] [J00]
株式会社 エース・クリーン 汚泥 建設汚泥 脱水・天日乾燥 舗装切断水汚泥 中間処理費	t	0.300				[R08. 04]概数 [ZJD7100300]
計						

一式当たり内訳書

(内-5号)

安全費

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-48号 57頁	[概数]
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-49号 58頁	[概数]
計						

鑄鉄管吊込み据付(機械力)
 管径300mm 施工条件の補正:無し

参考資料
 (代-1号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
トラック クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊	時間				機械-1号 59頁	
諸 雑 費	式				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 300mm

参考資料
(代-2号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
諸雑費	%				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 300mm

参考資料
(代-3号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
諸雑費	%				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 300mm

参考資料
(代-4号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
諸雑費	%				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 300mm

参考資料
(代-5号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
諸雑費	%				諸雑費	滑剤、接合器具損料
計						
1 口 当 り						

鑄鉄管切断工
 300mm エンジンカッター

参考資料
 (代-6号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
エンジンカッター損料 300mm	台/日					
諸雑費	%				諸雑費	燃料、カッター刃損耗費等
計						
1 口 当 り						

ポリエチレンスリーブ被覆工
呼び径300mm

参考資料
(代-7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					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
諸 雑 費	式				調整金	
計						
1 m 当り						

鋼管切断工 罫書き及び切断のみ
呼び径300mm STW370

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
溶接工	人					[R8. 3]
諸雑費	%				諸雑費	酸素、アセチレン、サングラス
計						
1 口 当 り						

撤去管吊上げ積込み(鋼管・機械力)
A種 呼び径300mm

参考資料
(代-9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					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
トラック クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊	時間				機械-1号 59頁	
諸 雑 費	式				調整金	
計						
1 m 当り						

仕切弁設置工（人力）φ300
フランジ

参考資料
(代-10号)

10 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 300mm	基				代-11号 20頁	
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径300mm	口				代-12号 21頁	
計						
1 基 当り						

仕切弁 バックアップ弁設置(縦・横型)人力
仕切弁 設置 呼び径 300mm

参考資料
(代-11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					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
諸 雑 費	式				調整金	
計						
1 基 当 り						

フレンジ継手 据付
鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径300mm

参考資料

(代-12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					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
計						
1 口 当 り						

仕切弁設置工（人力）φ300
GX継手

参考資料
(代-13号)

10 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 300mm	基				代-11号 20頁	
計						
1 基 当り						

プレキャスト集水桝
据付 50kg以上80kg以下 碎石有り

参考資料
(代-14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		16.51				
K1	バックホウ(賃貸)クローラ型クレーン付 容量0.28(0.2)m3	13.32		[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t		[建設物価R08.06.P801：北海道地区, 積算] 建設物価R07.04.P801：関東地区, 積算
R		78.68				
R1	運転手(特殊)	53.45		運転手(特殊)		[R8.3] R7.3
R2	普通作業員	6.03		普通作業員		[R8.3] R7.3
R3	土木一般世話役	3.24		土木一般世話役		[R8.3] R7.3
R4	特殊作業員	0.74		特殊作業員		[R8.3] R7.3
Z		4.81				
Z1	軽油	3.88		軽油 パトロール給油		[WEB建設R08.06：網走] 建設物価R07.04.P788：東京23区, 積算

参考資料

(代-15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					[R8.3]
諸 雑 費	式				調整金	
計						
1 m 当り						

排泥弁設置工（常設）
PE φ 300×20

参考資料
(代-16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300mm 電動式穿孔機を使用しない	箇所				代-17号 26頁	
止水栓取付け 止水栓のみ取付け PP用 口径20mm	箇所				代-18号 27頁	
ポリエチレン管据付工 20mm	m				代-19号 28頁	
ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口				代-20号 29頁	
止水栓取付け 筐のみ取付け 口径20mm	箇所				代-21号 30頁	
諸 雑 費	式				調整金	
計						
1 箇所 当り						

参考資料

サドル分水栓建込み
鋳鉄管 分水栓径20mm 配水管径300mm 電動式穿孔機を使用しない (代-17号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
諸 雑 費	式				調整金	
計						
1 箇所 当り						

止水栓取付け 止水栓のみ取付け PP用
口径20mm

参考資料
(代-18号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
計						
1 箇所 当り						

ポリエチレン管据付工
20mm

参考資料
(代-19号)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
諸 雑 費	式				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-20号)

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
計						
1 口 当 り						

止水栓取付け 筐のみ取付け
口径20mm

参考資料

(代-21号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
諸雑費	%				諸雑費	接合器具損料
計						
1 箇所 当り						

掘削置土

参考資料

(代-22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・バケット容量0.28m3	m3				代-23号 32頁		
土砂等運搬 小規模 バックホウバケット容量0.28m3 1.0km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID	m3				代-24号 33頁	[CB210110]	
諸 雑 費	式				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・バケット容量0.28m3

参考資料

(代-23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					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・バケット容量0.28m3	時間				機械-2号 60頁	
諸 雑 費	式				調整金	
計						
1 m3 当り						

土砂等運搬
小規模 バックホウバケット容量0.28m3 1.0km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り

参考資料

(代-24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		25.12				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	25.12		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](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] R7建設機械等損料表
R		63.12				
R1	運転手(一般)	63.12		運転手(一般)		[R8.3] R7.3
Z		11.76				
Z1	軽油	11.76		軽油 パトロール給油		[WEB建設R08.06：網走] 建設物価R07.04.P788：東京23区、積算

掘削捨土

参考資料

(代-25号)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管路掘削バックホ掘削積込 クローラ型・バケット容量0.28m3	m3				代-26号 35頁	
土砂等運搬 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 9.0kn	m3				代-27号 36頁	[CB210110]
公共残土受入費 大曲湖畔園地	m3					
諸 雑 費	式				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・バケット容量0.28m3

参考資料

(代-26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					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・バケット容量0.28m3	時間				機械-2号 60頁	
諸 雑 費	式				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 9.0km以下 良好 (代-27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)		[R8.3] R6.3
Z		11.58				
Z1	軽油	11.58		軽油 パトロール給油		[WEB建設R08.06: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-28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)	m3				代-29号		
機械投入+締固め 山積0.28m3					38頁		
土砂等運搬	m3				代-30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%					39頁		
盛土材 ルーズ(ほぐれた)状態積込み渡し	m3					[R08.04]	
湯浅工業(株) 網走市字稲富285-1						[ZJD2081020][J00]	
諸 雑 費	式				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-29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					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
バックホ(排対2次) クローラ型・バケット容量0.28m3	時間				機械-2号 60頁	
タンパ及びビラマ(賃料) 質量60~80kg	日				機械-3号 61頁	
諸 雑 費	式				調整金	
計						
1 m3 当り						

土砂等運搬
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 27.0km以下 良好

参考資料
(代-30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・ディーゼル・積載質量4t積級	26.52		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](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)		[R8.3] R6.3
Z		11.58				
Z1	軽油	11.58		軽油 パトロール給油		[WEB建設R08.06: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-31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)	m3				代-32号 41頁	
機械投入+締固め 山積0.28m3						
土砂等運搬	m3				代-33号 42頁	[CB210110]
小規模 バックホ容量0.28m3 1.0km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID						
積込(ルーズ)	m3				代-34号 43頁	[CB210020]
土砂 小規模(標準)						
諸 雑 費	式				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-32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					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3]
バックホ(排対2次) クローラ型・バケット容量0.28m3	時間				機械-2号 60頁	
タンパ 及びビラマ(賃料) 質量60~80kg	日				機械-3号 61頁	
諸 雑 費	式				調整金	
計						
1 m3 当り						

土砂等運搬
小規模 バックホウバケット容量0.28m3 1.0km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り

参考資料

(代-33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		25.12				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	25.12		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](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] R7建設機械等損料表
R		63.12				
R1	運転手(一般)	63.12		運転手(一般)		[R8.3] R7.3
Z		11.76				
Z1	軽油	11.76		軽油 パトロール給油		[WEB建設R08.06：網走] 建設物価R07.04.P788：東京23区、積算

積込(ルース)
土砂 小規模(標準)

参考資料
(代-34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		27.65				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	27.65		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] バケット容量0.28m3		[R7建設機械等損料表] R7建設機械等損料表
R		61.34				
R1	運転手(特殊)	61.34		運転手(特殊)		[R8.3] R7.3
Z		11.01				
Z1	軽油	11.01		軽油 パトロール給油		[WEB建設R08.06：網走] 建設物価R07.04.P788：東京23区、積算

凍上抑制層（車道）
360mm 凍上抑制材

参考資料
(代-35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) 360mm 2層施工 路盤材(各種)	m2				代-36号 45頁	[CB410030]
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	m3				代-38号 47頁	[CB210110]
計						
1 m2 当り						

下層路盤(車道・路肩部)
360mm 2層施工 路盤材(各種)

参考資料
(代-36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R08.06.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〔普通型〕 運転質量13~14t 排出ガス対策型基準値及び低/超低騒音型によらず適用可	0.56		[賃料]タイヤローラ 質量13~14t		[建設物価R08.06.P804：北海道地区, 積算 R7.4代表材料規格等の基準単価作成可
R		20.94				
R1	運転手(特殊)	9.23		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	3.36		普通作業員		[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	3.00		特殊作業員		[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	2.46		土木一般世話役		[R8.3] R6.3
Z		72.52				
Z1	路盤材 骨材各種 湯浅工業(株)網走市字稲富285-1	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R08.06：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-37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					[R08. 04] [ZJD2021020][J00]
計						
1 m3 当り						

土砂等運搬
標準 トラック積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

参考資料

(代-38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・ディーゼル・積載質量10t積級	44.67		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](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)		[R8.3] R6.3
Z		14.89				
Z1	軽油	14.89		軽油 パトロール給油		[WEB建設R08.06: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-39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R08.06.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〔普通型〕 運転質量13~14t 排出ガス対策型基準値及び低/超低騒音型によらず適用可	0.56		[賃料]タイヤローラ 質量13~14t		[建設物価R08.06.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)		[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	3.36		普通作業員		[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	3.00		特殊作業員		[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	2.46		土木一般世話役		[R8.3] 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R08.06：網走] 建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算

路盤材
クラッシュンC-40

参考資料
(代-40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					[R08. 04] [ZJD0045000][J03]
計						
1 m3 当り						

下層路盤(車道・路肩部)
40mm 1層施工 クラッシュランC-40

参考資料
(代-41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		5.72				
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	3.95		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	0.49		[賃料]ロードローラ〔マカダム〕 質量10t		[建設物価R08.06.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〔普通型〕 運転質量13~14t 排出ガス対策型基準値及び低/超低騒音型によらず適用可	0.49		[賃料]タイヤローラ 質量13~14t		[建設物価R08.06.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		18.33				
R1	運転手(特殊)	8.06		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	2.95		普通作業員		[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	2.63		特殊作業員		[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	2.16		土木一般世話役		[R8.3] R6.3
Z		75.95				
Z1	路盤材 クラッシュランC-40	74.21		クラッシュラン C-40		建設物価R06.04.P129：東京都17区
Z2	軽油	1.50		軽油 パトロール給油		[WEB建設R08.06：網走] 建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算

路盤材
クラッシュンC-40

参考資料
(代-42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					[R08. 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 細粒度キヤップアスコン(13F) プライムコートPK-3

(代-43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R08.06.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R08.06.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R08.06.P804：北海道地区,積算 建設物価R06.04.P804：関東地区,積算]
R		15.03				
R1	普通作業員	5.13		普通作業員		[R8.3] R6.3
R2	運転手(特殊)	3.50		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	3.42		特殊作業員		[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	1.25		土木一般世話役		[R8.3] R6.3
Z		83.35				
Z1	アスファルト混合物 細粒度キヤップアスコン(13F) 小型車割増無	76.24		アスファルト混合物 細粒度アスコン(13)		建設物価R06.04.P211：東京都14区
Z2	アスファルト乳剤 プライムコート用PK3 タックコート用PK4	6.80		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		[積算資料R08.06.P331：北海道] 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R08.06：網走] 建設物価R06.04.P788：東京23区,積算

アスファルト混合物
細粒度キヤップ アスコン(13F) 小型車割増無

参考資料
(代-44号)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物 細粒度キヤップ 13F	t					[WEB建設R08.04：網走, 積算資料R08.04.P316：網
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-45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		14.40				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・ブレード径56cm	9.80		コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm		[R7建設機械等損料表] R7建設機械等損料表
R		58.90				
R1	特殊作業員	20.20		特殊作業員		[R8.3] R7.3
R2	土木一般世話役	10.89		土木一般世話役		[R8.3] R7.3
R3	普通作業員	9.00		普通作業員		[R8.3] R7.3
Z		26.70				
Z1	コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ	22.47		コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ		[WEB建設R08.06：全国, 積算資料R08.06] WEB建設R07.04：全国, 積算資料R07.04
Z2	ガソリン レギュラー	2.88		ガソリン レギュラー スタンド		[WEB建設R08.06：網走] 建設物価R07.04.P788：東京23区, 積算

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

参考資料

(代-46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		29. 52				
K1	コンクリート圧砕装置<大割機> 建物・幅735~850mm・破碎力550~980kN	20. 38		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] R7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. 14		[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R08. 06. P801：北海道地区, 積算 建設物価R07. 04. P801：関東地区, 積算
R		64. 74				
R1	運転手(特殊)	28. 72		運転手(特殊)		[R8. 3] R7. 3
R2	普通作業員	25. 17		普通作業員		[R8. 3] R7. 3
R3	土木一般世話役	10. 85		土木一般世話役		[R8. 3] R7. 3
Z		5. 74				
Z1	軽油	5. 74		軽油 パトロール給油		[WEB建設R08. 06：網走] 建設物価R07. 04. P788：東京23区, 積算

殻運搬
舗装版破砕 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 60.0km以下 良好

参考資料

(代-47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		44.05				
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼブル・積載質量10t積級	44.05		ダンプトラック[オンロード・デ・イゼブル](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		39.87				
R1	運転手(一般)	39.87		運転手(一般)		[R8.3] R6.3
Z		16.08				
Z1	軽油	16.08		軽油 パ・トロール給油		[WEB建設R08.06:網走] 建設物価R06.04.P788:東京23区,積算

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-48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					[R8.3労務費*H29計算式(国交省赤本PⅡ-5-21-1)]
諸 雑 費	式				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-49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					[R8.3労務費*H29計算式(国交省赤本PⅡ-5-21-1)]
諸 雑 費	式				調整金	
計						
1 人 日 当り						

トラック
クレーン装置付・積載質量4～4.5t積・2.9t吊

機械運転単価表
(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					[R8.3]
軽油	L					[WEB建設R08.06：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					[R7建設機械等損料表] [0302-021-043-001]
諸 雑 費	式				調整金	
計						
1 時間 当り						

バックホウ(排対2次)
クローラ型・バケット容量0.28m3

機械運転単価表

(機械-2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					[R8.3]
軽油	L					[WEB建設R08.06：網走] [Z006702002 Z040011002 Z305010250]
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)	時間					[R7建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
諸 雑 費	式				調整金	
計						
1 時間 当り						

ﾀﾝﾊﾟ 及ﾋﾞﾗﾝﾏ(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					[R8.3]
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ	L					[WEB建設R08.06：網走] [Z006704001 Z304010030 Z304010050 Z040011001]
ﾀﾝﾊﾟ (賃貸) 質量60～80kg	日					[建設物価R08.06.P805：北海道地区,積算資料R0 [L001180001 L301040030]
諸 雑 費	式				調整金	
計						
1 日 当 り						