

総括表

水道局				工事番号				提出年月日			
市長		局長		技術管理者		局長補佐		係長		担当	
年度 科目		令和 7 年度		款 資本的支出		項 建設改良費		目 配水設備費		節 工事請負費	
路 線 名		市道千倉 4 号線									
工事名		市道千倉 4 号線 配水管布設替工事									
工事場所		南房総市千倉町川合地先									
								工事日数		令和 7 年 1 2 月 2 6 日迄	
工事費総額				円							
工事価格				円							
消費税及び地方消費税相当額				円							

設 計 説 明	<p>配水管布設工</p> <ul style="list-style-type: none">・ダクタイル鋳鉄管 GX形S種 ϕ 200 L=66.42m[実長66.42m]・ダクタイル鋳鉄管 GX形S種 ϕ 100 L= 4.57m [実長5.31m]・不断水凍結工 ϕ 200mm [鋳鉄管用] 1箇所
------------------	--

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013700012
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	市道千倉 4 号線 配水管布設替工事
路 線 名	市道千倉 4 号線

諸経費情報

単価世代	2025年 7月 1日 15:安房
諸経費の工種	水道(開削及び小口径推進工事等)
施工地域補正	なし
前払金支出割合	40%
契約保証費	0. 0 4 % 金銭的保証
処分費控除	なし
週休2日補正	通期<現場閉所>

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	配水管工							
		管材費		式	1			第 1 号明細書参照
		労務費		式	1			第 2 号明細書参照
		土工費		式	1			第 3 号明細書参照
		処分費		式	1			第 4 号明細書参照
		舗装本復旧工		式	1			第 5 号明細書参照
		舗装版切断排水処理費		式	1			第 6 号明細書参照
	直接工事費計			式	1			
		共通仮設費		式	1			
		技術管理費		式	1			第 7 号明細書参照

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		共通仮設費計		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			
		契約保証費		式	1			
	工事価格			式	1			
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			
工事費計				式	1			

第 1 号 明細書 管材費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
購入材料						
ダクタイル鋳鉄 直管	φ 200×5,000 GX形, S種, 内面モルタルライニング [※]	本	12			
ダクタイル鋳鉄 直管	φ 200×5,000 GX形, S種, 内面モルタルライニング [※]	本	2			切管用
ダクタイル鋳鉄 直管	φ 100×4,000 GX形, S種, 内面モルタルライニング [※]	本	2			切管用
ダクタイル鋳鉄 継ぎ輪	φ 200 GX形, 内面エポキシ樹脂粉体塗装	個	2			
ダクタイル鋳鉄 二受 T 字管	φ 200×φ 100 GX形, 内面エポキシ樹脂粉体塗装	個	1			
ダクタイル鋳鉄 曲管	φ 100×90° GX形, 内面エポキシ樹脂粉体塗装	個	2			
受挿しソフトシール仕切弁	φ 200 GX形	基	1			
受挿しソフトシール仕切弁	φ 100 GX形	基	1			
ダクタイル鋳鉄 異形管接合部品	φ 200 GX形	組	3			
ダクタイル鋳鉄 異形管接合部品	φ 100 GX形	組	3			

第 1 号 明細書 管材費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダクタイル鋳鉄 管帽	φ 200 K形, 内面紛体, FCD, 離脱防止内臓	組	1			
ダクタイル鋳鉄 G-Link	φ 200 GX形	組	5			
ダクタイル鋳鉄 G-Link	φ 100 GX形	組	3			
ダクタイル鋳鉄 ライナ	φ 200 GX形	個	3			
ダクタイル鋳鉄 ライナ	φ 100 GX形	個	2			
固定用ゴムパッド	φ 200 鋳鉄管用	個	40			
固定用ゴムパッド	φ 100 鋳鉄管用	個	12			
仕切弁筐 (蓋色：青)	H450～H640 FCD製, ねじ式, 座台共, 土砂流入防止付	組	1			
仕切弁筐 (蓋色：緑)	H560～H820 FCD製, ねじ式, 座台共, 土砂流入防止付	組	1			
埋設明示シート	幅150mm 2倍折込(青)	m	70			
ポリエチレンスリーブ	φ 200 鋳鉄管用	m	66			

第 1 号 明細書 管材費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ホ° リエチレンスリーブ°	φ 100 鋳鉄管用	m	5.3			
明示テープ°	幅30mm	m	56			
計						

第 2 号 明細書 労務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不断水凍結工						
不断水凍結工	鑄鉄管 φ200	箇所	1			第 1 号単価表参照
小計						
撤去工						
撤去鑄鉄管吊上げ積込み工（機械力）	呼び径200mm 標準型・クレーン機能付 山0.45/平0.35m3 吊2.9t	m	14			第 2 号単価表参照
既設管撤去切断工	呼び径200mm, 鑄鉄管 切断機器, エンジンカッター	口	2			第 3 号単価表参照
仕切弁撤去工（機械力）	呼び径200mm 標準型・クレーン機能付 山0.45/平0.35m3 吊2.9t	基	1			第 4 号単価表参照
小計						
鑄鉄管布設工						
鑄鉄管吊込み据付工（機械力）	呼び径200mm クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	m	66.4			第 5 号単価表参照
鑄鉄管吊込み据付工（機械力）	呼び径100mm クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	m	5.3			第 6 号単価表参照

第 2 号 明細書 労務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
G X形継手接合工	直管 呼び径200mm	口	11			第 7 号単価表参照
G X形継手接合工	直管 呼び径100mm	口	2			第 8 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径200mm	口	4			第 9 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径200mm G－L i n k 接合	口	5			第 10 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径100mm G－L i n k 接合	口	3			第 11 号単価表参照
メカニカル継手工	K形 呼び径200mm	口	2			第 12 号単価表参照
鋳鉄管切断工（エンジンカッター使用）	呼び径200mm	口	3			第 13 号単価表参照
鋳鉄管切断工（エンジンカッター使用）	呼び径100mm	口	3			第 14 号単価表参照
鋳鉄製仕切弁設置工（機械力）	縦型 呼び径200mm クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	基	1			第 15 号単価表参照
鋳鉄製仕切弁設置工（機械力）	縦型 呼び径100mm以下 クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	基	1			第 16 号単価表参照
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径200mm	m	66			第 17 号単価表参照

第 2 号 明細書 労務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径100mm	m	5.3			第 18 号単価表参照
管明示シート工		m	70			第 19 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径 φ 200×5000 天端明示 無	m	56			第 20 号単価表参照
仕切弁設置工	ねじ式 底版を使用	箇所	2			第 21 号単価表参照
小計						
計						

第 3 号 明細書 土工費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配水管土工						
アスファルト舗装版切断工	t=15cm以下	m	28			第 22 号単価表参照
アスファルト舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	8.4			第 23 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	49			第 24 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離18km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.4			第 25 号単価表参照
発生土運搬費	D I D 区間無し 運搬距離2km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	49			第 26 号単価表参照
整地		m3	49			第 27 号単価表参照
管路埋戻費	砂(埋戻し用) 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	43			第 28 号単価表参照
下層路盤 (車道・路肩部)		m2	8.4			第 29 号単価表参照
上層路盤 (車道・路肩部)		m2	8.4			第 30 号単価表参照
表層 (車道・路肩部)		m2	8.4			第 31 号単価表参照

第 3 号 明細書 土工費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小計						
計						

第 4 号 明細書 処分費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
A S 廃材処分費	安房	t	8.5			
計						

第 5 号 明細書 舗装本復旧工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	30			第 32 号単価表参照
舗装版破碎		m ²	64			第 33 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離18km 良好 ダンプトラック4 t 積 ハックホ山積0.28m ³	m ³	3.2			第 34 号単価表参照
不陸整正		m ²	64			第 35 号単価表参照
表層（車道・路肩部）		m ²	64			第 36 号単価表参照
区画線設置		m	21			第 37 号単価表参照
区画線設置		m	24			第 38 号単価表参照
計						

第 6 号 明細書 舗装版切断排水処理費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン	1.5 L	台・日	0.983			第 39 号単価表参照
舗装版切断排水処理費		kg	60			
計						

第 7 号 明細書 技術管理費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
通水試験工	口径 φ 800以下 既設管と連絡して給水車が不要	日				第 40 号単価表参照
鉛	地質分析（溶出試験）	検体	1			
検液調整前処理費	地質分析（溶出試験）	検体	1			
水素イオン濃度（PH）	水質分析（生活環境項目）	検体	1			
計						

第 1 号 単価表

不断水凍結工

鑄鉄管 φ 200

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
凍結材料費		箇所	1			
凍結施工費		箇所	1			
計	1 箇所 当り					

第 2 号 単価表

撤去鋳鉄管吊上げ積込み工（機械力）

呼び径200mm

標準型・クレーン機能付 山0.45/平0.35m3 吊2.9t

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型・クレーン機能付 山0.45/平0.35m3 吊2.9t 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 41 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

DW093

[呼び径(mm)]=200, [呼び径350mm以下の吊込み機械]=クレーン付バックホウ クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 2.9t吊, [埋設物]=少ない, [作業帯]=良好, [配管工補正]=無
[公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 3 号 単価表

既設管撤去切断工

呼び径200mm, 鋳鉄管
切断機器, エンジンカッター

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
機械損料	切断機器	日				
諸雑費		式				
計	1 口 当り					

DW090

[材質]=ダクタイル鋳鉄管 (F C D) , [呼び径(mm)]=200, [切断機種別]=エンジンカッター, [切断機損料(日)]=W0009, [公害対策機種]=' 基準書指定'
[低騒音機種]=基準書指定

第 4 号 単価表

仕切弁撤去工（機械力）

呼び径200mm

標準型・クレーン機能付 山0.45/平0.35m3 吊2.9t

1 基 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型・クレーン機能付 山0.45/平0.35m3 吊2.9t 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 41 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	1 基 当り					

DW0801

[作業区分]=撤去，[吊込み機械]=クレーン付バックホウ クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 2.9t吊，[呼び径(mm)]=200，[配管工補正]=無，[公害対策機種]='基準書指定'
[低騒音機種]=基準書指定

第 5 号 単価表

鋳鉄管吊込み据付工（機械力）

呼び径200mm

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				第 42 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

DW0201

[呼び径(mm)]=200, [吊込み機械]=クレーン付トラック4t積 2.9t吊, [埋設物]=少ない, [作業帯]=良好, [配管工補正]=無, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 6 号 単価表

鋳鉄管吊込み据付工（機械力）

呼び径100mm

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				第 42 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

DW0201

[呼び径(mm)]=100, [吊込み機械]=クレーン付トラック4t積 2.9t吊, [埋設物]=少ない, [作業帯]=良好, [配管工補正]=無, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 7 号 単価表

G X形継手接合工

直管 呼び径200mm

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 口 当り					

DW0262

[管種]=直管, [呼び径(mm)]=200, [L i n k 接合]=なし, [配管工補正]=無, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 8 号 単価表

G X形継手接合工

直管 呼び径100mm

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 口 当り					

DW0262

[管種]=直管, [呼び径(mm)]=100, [L i n k 接合]=なし, [配管工補正]=無, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 9 号 単価表

G X形継手接合工

異形管 呼び径200mm

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 口 当り					

DW0262

[管種]=異形管, [呼び径(mm)]=200, [L i n k 接合]=なし, [配管工補正]=無, [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 10 号 単価表

G X形継手接合工

異形管 呼び径200mm

G－L i n k 接合

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 口 当り					

DW0262

[管種]=異形管, [呼び径(mm)]=200, [L i n k 接合]=G－L i n k 接合, [配管工補正]=無, [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

G－L i n k を用いた異形管の接合

G = 異形管の接合 * (1+0.60)

=0.07*(1+0.60)=0.112

異形管の接合: = 0.07

第 11 号 単価表

G X形継手接合工

異形管 呼び径100mm

G－L i n k 接合

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 口 当り					

DW0262

[管種]=異形管, [呼び径(mm)]=100, [L i n k 接合]=G－L i n k 接合, [配管工補正]=無, [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

G－L i n k を用いた異形管の接合

G = 異形管の接合 * (1+0.60)

=0.05*(1+0.60)=0.08

異形管の接合: = 0.05

第 12 号 単価表

メカニカル継手工

K 形 呼び径200mm

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 口 当り					

DW022

[継手種別]=K 形, [呼び径 (mm)]=200, [離脱防止継手の割増 (%)]=0, [特殊押輪を使用する場合の割増 (%)]=0, [埋設物]=少ない, [作業帯]=良好, [配管工補正]=無
[耐震型補強金具を使用]=使用しない, [モルタル (m3)]=計上しない, [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 13 号 単価表

鋳鉄管切断工（エンジンカッター使用）

呼び径200mm

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 口 当り					

DW069
 [呼び径(mm)]=200, [機械損料(日)]=計上しない, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 14 号 単価表

鋳鉄管切断工（エンジンカッター使用）

呼び径100mm

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 口 当り					

DW069
 [呼び径(mm)]=100, [機械損料(日)]=計上しない, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 15 号 単価表

鋳鉄製仕切弁設置工（機械力）

縦型 呼び径200mm

クレーン装置付 ヘーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 ヘーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				第 43 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	1 基 当り					

DW0801

[作業区分]=設置, [吊込み機械]=クレーン付トラック4t積 2.9t吊, [呼び径(mm)]=200, [配管工補正]=無

第 16 号 単価表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械力）

縦型 呼び径100mm以下

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

1 基 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				第 43 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	1 基 当り					

DW0801

[作業区分]=設置, [吊込み機械]=クレーン付トラック4t積 2.9t吊, [呼び径(mm)]=100以下, [配管工補正]=無

第 17 号 単価表

ポリエチレンスリーブ被覆工

呼び径200mm

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ	φ 200 鋳鉄管用	m	132			
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

DW02A

[呼び径(mm)]=200, [ポリエチレンスリーブ(m)]=XXPS010400, [ポリエチレンスリーブ割増係数]=0.1, [固定用ゴムバンド(組)]=計上しない, [固定バンド割増係数]=0
[粘着テープ(m)]=計上しない, [配管工補正]=無, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

ポリエチレンスリーブ使用量 (100m当り)

$$\begin{aligned}
 A &= L2 * (1 + \alpha) / L1 * 100.0 \\
 &= 6 * (1 + 0.1) / 5 * 100.0 = 132 \\
 L1: &\text{直管長(m/本)} = 5 \\
 L2: &\text{管 1 本当りスリーブ長(m)} = 6 \\
 \alpha: &\text{ポリエチレンスリーブ割増係数} = 0.1
 \end{aligned}$$

固定バンド使用量 (100m当り)

$$\begin{aligned}
 B &= (4 * (1 + \beta) + (L1 - 1.0)) / L1 * 100.0 \\
 &= (4 * (1 + 0) + (5 - 1.0)) / 5 * 100.0 = 160 \\
 \beta: &\text{固定バンド割増係数} = 0 \\
 L1: &\text{直管長(m/本)} = 5
 \end{aligned}$$

第 18 号 単価表

ポリエチレンスリーブ被覆工

呼び径100mm

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ	φ100 鋳鉄管用	m	125			
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

DW02A

[呼び径(mm)]=100, [ポリエチレンスリーブ(m)]=XXPS010200, [ポリエチレンスリーブ割増係数]=0, [固定用ゴムバンド(組)]=計上しない, [固定バンド割増係数]=0
[粘着テープ(m)]=計上しない, [配管工補正]=無, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

ポリエチレンスリーブ使用量 (100m当り)

$$A = L2 * (1 + \alpha) / L1 * 100.0$$

$$= 5 * (1 + 0) / 4 * 100.0 = 125$$

L1:直管長(m/本) = 4
L2:管 1 本当りスリーブ長(m) = 5
 α :ポリエチレンスリーブ割増係数 = 0

固定バンド使用量 (100m当り)

$$B = (4 * (1 + \beta) + (L1 - 1.0)) / L1 * 100.0$$

$$= (4 * (1 + 0) + (4 - 1.0)) / 4 * 100.0 = 175$$

β :固定バンド割増係数 = 0
L1:直管長(m/本) = 4

第 19 号 単価表

管明示シート工

100 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

DW02F

[公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 20 号 単価表

管明示テープ工

呼び径 φ 200×5000 天端明示 無

100 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

DW02E
 [呼び径(mm)]=φ 200×5000, [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 21 号 単価表

仕切弁設置工

ねじ式
底版を使用

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 箇所 当り					

DW08D

[施工区分]=設置, [種類]=A・B形1号, [底版を使用]=はい, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 22 号 単価表

アスファルト舗装版切断工

t=15cm以下

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
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 フレート径 φ 56cm	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
普通作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
コンクリートカッタ (ブレード)	径 1 8 インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					

第 22 号

単価表

アスファルト舗装版切断工

t=15cm以下

1

m

当り

SCB430510

J01 舗装版種別 = 1

J05 費用の内訳 = 1

アスファルト舗装版
全ての費用

J02 アスファルト舗装版厚 = 1

15cm以下

第 23 号 単価表

アスファルト舗装版直接掘削・積込工

舗装厚0cmを超え10cm以下
山積0.28m3(平積0.20m3)

100 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				第 44 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

DW430

[舗装厚]=0cmを超え10cm以下，[バックホウの規格]=山積0.28m3(平積0.20m3)，[公害対策機種]='基準書指定'，[低騒音機種]=基準書指定

第 24 号 単価表

バックホウ掘削積込

山積0.28m3(平積0.20m3)

100 m3 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				第 44 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

DW400
 [バックホウの規格]=山積0.28m3(平積0.20m3)，[公害対策機種]='基準書指定'，[低騒音機種]=基準書指定

第 25 号 単価表

As塊運搬費

D I D 区間無し 運搬距離18km 良好
ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	オンロード・デイスベル 4t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 45 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

DW4211

[運搬機種・積込機種]=ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3, [D I D 区間]=無し, [運搬距離(km)]=18, [処理対象]=As塊, [公害対策機種]=' 基準書指定'
[低騒音機種]=基準書指定, [路面状態]=良好

第 26 号 単価表

発生土運搬費

D I D 区間無し 運搬距離2km 良好
ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3

10 m3 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	オンロード・デイスゼル 4t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 45 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

DW421

[運搬機種・積込機種]=ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3, [D I D 区間]=無し, [運搬距離(km)]=2, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定
[路面状態]=良好

第 27 号 単価表

整地

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB210610
J01 作業区分 = 1 残土受入れ地での処理

第 28 号 単価表

管路埋戻費

砂(埋戻し用)

山積0.28m3(平積0.20m3)

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				現場での指揮・指導
普通作業員		人				機械投入に伴う補助労務
普通作業員		人				締固め補助
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				第 44 号単価表参照
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 46 号単価表参照
砂	埋め戻し用	m3	133			
諸雑費		式	1			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

DW412

[バックホウの規格]=山積0.28m3(平積0.20m3), [埋戻材料費(m3)]=TZ002150002;数量=133, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 29 号 単価表

下層路盤（車道・路肩部）

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東京単価	積算単価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
モータクレーン〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕	ブレード幅 3. 1 m	%	K1			
ロードローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕	運転質量 1 0 t 締固め幅 2. 1 m	%	K2			
タイヤローラ〔普通型〕	運転質量 8 ～ 2 0 t	%	K3			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
普通作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第 29 号 単価表

下層路盤（車道・路肩部）

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	%	Z1			
軽油		%	Z2			
	1 m2 当り					

SCB410030

J01 全仕上り厚（実数入力）[mm] = 150

J02 施工区分 = 1

J03 材料 = 6

再生クラッシャーラン RC-40

J04 費用の内訳 = 1

1層施工
全ての費用

第 30 号 単価表

上層路盤（車道・路肩部）

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東京単価	積算単価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
モータクレーン〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕	ブレード幅 3. 1 m	%	K1			
ロードローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕	運転質量 1 0 t 締固め幅 2. 1 m	%	K2			
タイヤローラ〔普通型〕	運転質量 8 ～ 2 0 t	%	K3			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
普通作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第 30 号 単価表

上層路盤（車道・路肩部）

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
路盤材		%	Z1			
軽油		%	Z2			
	1 m2 当り					

SCB410040

J01 材料 = 12

J07 施工区分 = 1

路盤材（砕石各種）
1層施工

J06 全仕上り厚（実数入力）[mm] = 100

J09 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 31 号 単価表

表層（車道・路肩部）

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量0.5～0.6 t	%	K1			
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量40～60 kg	%	K2			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（13）	%	Z1			
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%	Z2			

第 31 号 単価表

表層（車道・路肩部）

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
ガソリン	レギュラー	%	Z3			
軽油		%	Z4			
	1 m2 当り					

SCB410260

J01 平均幅員 = 1

J05 材料 = 11

J07 費用の内訳 = 1

1. 4m未満（仕上厚50mm以下）

再生密粒度アスコン（1 3）

全ての費用

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 2

プライムコート PK-3

第 32 号 単価表

舗装版切断

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
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 フレート 径 φ 56cm	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
普通作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
コンクリートカッタ (ブレード)	径 1 8 インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					

第 32 号

単価表

舗装版切断

1

m

当り

SCB430510

J01 舗装版種別 = 1

J05 費用の内訳 = 1

アスファルト舗装版
全ての費用

J02 アスファルト舗装版厚 = 1

15cm以下

第 33 号 単価表

舗装版破碎

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕	山積 0. 4 5 m 3 （平積 0. 3 5 m 3 ）	%	K1			
労務構成比		%	R			
土木一般世話役		%	R1			
運転手（特殊）		%	R2			
普通作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m2 当り					

SCB430310

J01 舗装版種別 = 1
J03 騒音振動対策 = 1
J06 積込作業の有無 = 1

アスファルト舗装版
不要
有り

J02 障害等の有無 = 1
J04 舗装版厚 = 1
J07 費用の内訳 = 1

無し
15cm以下
全ての費用

第 34 号 単価表

As塊運搬費

D I D 区間無し 運搬距離18km 良好
ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	オンロード・デイスゼル 4t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 47 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

DW4211

[運搬機種・積込機種]=ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3, [D I D 区間]=無し, [運搬距離(km)]=18, [処理対象]=As塊, [路面状態]=良好

第 35 号 単価表

不陸整正

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
モータクレーン〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕	ブレード幅 3. 1 m	%	K1			
ロードローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕	運転質量 1 0 t 締固め幅 2. 1 m	%	K2			
タイヤローラ〔普通型〕	運転質量 8 ～ 2 0 t	%	K3			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
普通作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第 35 号 単価表

不陸整正

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
路盤材		%	Z1			
軽油		%	Z2			
	1 m2 当り					

SCB410010

J01 補足材料の有無 = 2

J03 補足材料 = 13

有り

補足材料（各種）

J02 補足材料平均厚さ = 9

J04 費用の内訳 = 1

29mm以上34mm未満

全ての費用

第 36 号 単価表

表層（車道・路肩部）

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅 1.4～3.0 m	%	K1			
振動ローラ（舗装用）[搭乘・コンバインド式]	運転質量 3～4 t	%	K2			
タイヤローラ [普通型]	運転質量 3～4 t	%	K3			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
運転手（特殊）		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第 36 号 単価表 表層（車道・路肩部） 1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（１３）	%	Z1			
アスファルト乳剤	PK－3 プライムコート用	%	Z2			
軽油		%	Z3			
	1 m2 当り					

SCB410260

J01 平均幅員 = 3

J05 材料 = 11

J07 費用の内訳 = 1

1. 4m以上3. 0m以下

再生密粒度アスコン（１３）

全ての費用

J04 1層当平均仕上厚 70mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 2

プライムコート PK-3

第 37 号 単価表

区画線設置

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 実線15cm 制約無 通期現場閉所	m	1, 000			
トラフィックペイント 溶融 型	3 種 1 号 ビーズ 1 5 ～ 1 8 白	kg	570			
ガラスビーズ	0. 1 0 6 ～ 0. 8 5 0 mm	kg	25			
接着用プライマー	区画線用	kg	25			
軽油		L	40			
諸雑費（率＋まるめ）		式				
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

SWB821210

J01 夜間作業の有無 = 1 無し
J03 豪雪補正の有無 = 1 無し
J05 時間的制約の有無 = 1 無し
J07 排水性舗装に施工する場合の補正 = 1 無し
J09 溶融式塗料規格 = 1 含有量15～18%
J12 プライマー規格 = 1 アスファルト舗装

J02 施工方法区分 = 1 溶融式手動
J04 規格・仕様区分 = 1 実線 15cm
J06 塗布厚 = 1 1. 5mm
J08 未供用区間の場合の補正 = 1 無し
J11 塗料区分 = 1 白
J13 費用の内訳 = 1 全ての費用

第 38 号 単価表

区画線設置

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 実線20cm 制約受ける 通期現場閉所	m	1, 000			
トラフィックペイント 溶融 型	3種1号 ビーズ 15~18 黄 鉛・フリー	kg	760			
ガラスビーズ	0. 1 0 6 ~ 0. 8 5 0 mm	kg	33			
接着用プライマー	区画線用	kg	33			
軽油		L	43			
諸雑費（率+まるめ）		式				
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

SWB821210

J01 夜間作業の有無 = 1 無し
J03 豪雪補正の有無 = 1 無し
J05 時間的制約の有無 = 2 有り
J07 排水性舗装に施工する場合の補正 = 1 無し
J09 溶融式塗料規格 = 1 含有量15~18%
J12 プライマー規格 = 1 アスファルト舗装

J02 施工方法区分 = 1
J04 規格・仕様区分 = 2
J06 塗布厚 = 1
J08 未供用区間の場合の補正 = 1
J11 塗料区分 = 2
J13 費用の内訳 = 1

溶融式手動
実線 20cm
1. 5mm
無し
黄 鉛・クロムフリー
全ての費用

第 39 号 単価表

ライトバン

1.5L

1 台・日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン	レギュラー	L	21.6			2.7*8
ライトバン	1.5L	時間	8			
ライトバン	1.5L	供用日	1			
計	1 台・日 当り					

SKS100200

J01 運転日当運転時間[時間] = 8

第 40 号 単価表

通水試験工

口径φ800以下

既設管と連絡して給水車が不要

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工	4%割増	人				
普通作業員		人				
器具損料及び諸雑費		式				
計	1 日 当り					

DW260

[作業状況]=既設管と連絡して給水車が不要，[配管工補正]=4%，[公害対策機種]='基準書指定'，[低騒音機種]=基準書指定

第 41 号 単価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型・クレーン機能付 山0.45/平0.35m3 吊2.9t
排出ガス対策型(第1次基準値)

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油		L	8.6			
バックホウ(クローラ型)	標準型・クレーン機能付 山0.45/平0.35m3 吊2.9t 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

機一 1, [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 42 号 単価表

トラック運転

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	5.3			
トラック	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

機一 1，[公害対策機種]='基準書指定'，[低騒音機種]=基準書指定

第 43 号 単価表

トラック運転

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

1 h 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	5.3			
トラック	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

機一 1

第 44 号 単価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.28/平積0.2m3
排出ガス対策型(第2次基準値)

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油		L	5.9			
バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第2次基準値)	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

機一 1, [労務数量]=0.16, [燃料消費量]=5.9, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 45 号 単価表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 4t積級
タイヤ損耗(良好)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人				
軽油		L	32			
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 4t積級	供用日	1. 29			
タイヤ損耗費	4t 良好	供用日	1. 29			
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

機一 2 2, [労務数量]=1, [燃料消費量]=32, [損料数量]=1. 29, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定, [路面状態]=良好

第 46 号 単価表

タンパ運転

質量60～80kg

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L	5			
タンパ 及びランマ賃料	ランマ 質量60～80kg	供用日	1.38			
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

機一 3 1, [労務数量]=1, [燃料消費量]=5, [賃料数量]=1.38, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 47 号 単価表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 4t積級
タイヤ損耗(良好)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人				
軽油		L	32			
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 4t積級	供用日	1. 29			
タイヤ損耗費	4t 良好	供用日	1. 29			
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

機一 2 2, [労務数量]=1, [燃料消費量]=32, [損料数量]=1. 29, [路面状態]=良好