

令和 7 年度

市道 7 0 3 5 号線道路改良工事関連配水管布設替工事（その 2）
設 計 書

館山市神余 2 7 8 6 番地先～同神余 2 9 2 4 番地先

単価適用日 2025年 7月 1日

総括表

三芳水道企業団				工事番号			
年度 科目	令和 7 年度	第 04 款 資本的支出	第 10 項 建設改良費	第 30 目 改良事業費	第 220 節 工事請負費	第 細 節	
路 線 名		館山市道 7 0 3 5 号線・法定外道路					
工事名		市道 7 0 3 5 号線道路改良工事関連配水管布設替工事（その 2）					
工事場所		館山市神余 2 7 8 6 番地先～同神余 2 9 2 4 番地先			工事施工方法		請 負
					工事日数	令和8年1月16日	
設計金額		円					
工事価格		円					
消費税相当額		円					

<p>設 計 説 明</p>	<p>館山市建設課施工の道路改良工事に伴う配水管布設替工事。 工事延長 L=201.5m 布設延長 L=201.0m (202.2m) <φ75HPPE>・既設管連絡L=1.0m (1.44m) <φ50HIVP> 仕切弁設置 φ75 1箇所 給水管切替 2箇所 (φ20 1箇所・φ25 1箇所<φ20・φ25>) 止水栓撤去 4箇所 (φ13・φ20・φ25・φ50 止水栓及び筐撤去)</p>
----------------------------	--

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013700060
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	市道 7 0 3 5 号線道路改良工事関連配水管布設替工事（その 2）
路 線 名	館山市道 7 0 3 5 号線・法定外道路

諸経費情報

単価世代	2025年 7月 1日
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	共通仮設費：一般交通影響有り(2) 現場管理費：一般交通影響有り(2)
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	月単位＜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
	配水管布設替							
		材料費		式	1			第 1 号内訳書参照
		労務費		式	1			第 2 号内訳書参照
		土工費		式	1			第 3 号内訳書参照
		土留工		式	1			第 4 号内訳書参照
		仮設工		式	1			第 5 号内訳書参照
		直接経費		式	1			第 6 号内訳書参照
	給水切替							
		材料費		式	1			第 7 号内訳書参照
		労務費		式	1			第 8 号内訳書参照
		土工費		式	1			第 9 号内訳書参照

本 工 事 内 訳 書

2 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		仮設工		式	1			第 10 号内訳書参照
		直接経費		式	1			第 11 号内訳書参照
	現場発生品運搬・処分工							
		現場発生品運搬・処分工		式	1			第 12 号内訳書参照
	直接工事費計			式	1			
		共通仮設費		式	1			
		仮設材運搬費		式	1			第 13 号内訳書参照
		技術管理費		式	1			第 14 号内訳書参照
		通水試験工		式	1			第 15 号内訳書参照
		共通仮設費計		式	1			
	純工事費			式	1			

本 工 事 内 訳 書

3 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		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			
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			
工事費計				式	1			

第 1 号 内訳書 材料費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配水用ポリエチレン管直管 (H P P E)	片受口 φ 7 5 × L 5 0 0 0	本	39			刊行物等による・令和7年7月号
水道配水用ポリエチレン管継手 (H P P E)	E F ソケット φ 7 5	ヶ	3			刊行物等による・令和7年7月号
水道配水用ポリエチレン管継手 (H P P E)	片受ベンド φ 7 5 × 1 1 °	本	6			刊行物等による・令和7年7月号
水道配水用ポリエチレン管継手 (H P P E)	E F ベンド φ 7 5 × 4 5 °	本	4			刊行物等による・令和7年7月号
水道配水用ポリエチレン管継手 (H P P E)	E F - S ベンド φ 7 5 × H 3 0 0	本	2			刊行物等による・令和7年7月号
水道配水用ポリエチレン管継手 (H P P E)	E F - S ベンド φ 7 5 × H 4 5 0	本	2			刊行物等による・令和7年7月号
HPPE挿し口付ソフトシール仕切弁	右開き φ 7 5 7 . 5 K	基	1			刊行物等による・令和7年7月号
仕切弁筐 (中)	H510～H690 FCD ねじ式 座台共	個	1			見積りによる・令和7年4月
メカニカル継手	φ 75 ポリ管用キャップ	個	2			見積りによる・令和7年4月
メカニカル継手	φ 75 石綿管用キャップ	個	2			見積りによる・令和7年4月
明示テープ	W30cm 20m/巻	m	69			見積りによる・令和7年4月

第 1 号 内訳書 材料費

1 式 2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管明示シート	水道用ダブル折 W 1 5 0	m	201			刊行物等による・令和7年7月号
スリースバルブ	F H φ 5 0	基	1			支給品 刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	H I - T S バルブ ソケット (B C 入り) φ 5 0	ヶ	4			刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	H I - T S エルボ φ 5 0 × 9 0 °	ヶ	2			刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管直管	プレーンエンド φ 5 0 × L 4 0 0 0	本	1			刊行物等による・令和7年7月号
止水栓筐	上部枠：F C D 製 下部接着 φ 1 5 0 × D P 1 2 0 0 用	基	1			支給品 見積りによる
T S キャップ	φ 5 0	ヶ	1			刊行物等による・令和7年7月号
ブッシング	φ 5 0 × φ 2 5	ヶ	1			刊行物等による・令和7年7月号
ニップル	六角 φ 2 5	ヶ	1			支給品 刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	H I - T S 水栓エルボ (B C 入り) φ 2 5	ヶ	1			刊行物等による・令和7年7月号
スリースバルブ	F H φ 2 5	基	1			支給品 刊行物等による・令和7年7月号

第 1 号 内訳書 材料費

1 式 3 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	H I - T S バルブソケット (B C 入り) φ 2 5	ケ	2			刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	H I - T S エルボ φ 2 5 × 9 0 °	ケ	1			刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管直管	プレーンエンド φ 2 5 × L 4 0 0 0	本	1			刊行物等による・令和7年7月号
計						

第 2 号 内訳書 労務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管（融着接合）据付工	呼び径75mm	m	202. 2			第 1 号単価表参照
ポリエチレン管（融着接合）継手工	呼び径75mm 継手口数 2 口	箇所	3			第 2 号単価表参照
ポリエチレン管（融着接合）継手工	呼び径75mm 継手口数 1 口	箇所	61			第 3 号単価表参照
ポリエチレン管（メカニカル継手）布設工	呼び径75mm	口	2			第 4 号単価表参照
メカニカル継手工	K 形 呼び径75mm以下	口	2			第 5 号単価表参照
ポリエチレン管切断工	呼び径75mm	口	18			第 6 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 7 号単価表参照
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B 形 3 号 底板を使用	箇所	1			第 8 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径 φ 75mm	m	202			第 9 号単価表参照
管明示シート工		m	201			第 10 号単価表参照
硬質塩化ビニル管 T S 継手工	呼び径50mm	口	8			第 11 号単価表参照

第 2 号 内訳書 労務費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径50mm	口	6			第 12 号単価表参照
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	m	1.2			第 13 号単価表参照
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径50mm	口	3			第 14 号単価表参照
止水栓取付け工	止水栓及び筐取付け 鋼管用 呼び径50mm	箇所	1			第 15 号単価表参照
基礎碎石工	RC-40 t=10cm	m2	0.5			第 16 号単価表参照
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径25mm	m	1			第 17 号単価表参照
硬質塩化ビニル管 T S 継手工	呼び径25mm	口	5			第 18 号単価表参照
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径25mm	口	2			第 19 号単価表参照
止水栓取付け工	止水栓のみ取付け 鋼管用 呼び径25mm	箇所	1			第 20 号単価表参照
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径25mm	口	4			第 21 号単価表参照
石綿管継手取外し工（カラー継手）	呼び径75mm	口	2			第 22 号単価表参照

第 2 号 内訳書 労務費

1 式

3 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
撤去石綿管吊上げ積込み工（人力）	呼び径75mm	m	1			第 23 号単価表参照
止水栓撤去工	止水栓及び筐撤去 鋼管用 呼び径50mm	箇所	1			第 24 号単価表参照
硬質塩化ビニル管仮設撤去工	再利用無 呼び径25mm	m	1			第 25 号単価表参照
止水栓撤去工	止水栓のみ撤去 鋼管用 呼び径25mm	箇所	1			第 26 号単価表参照
計						

第 3 号 内訳書 土工費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	381			第 27 号単価表参照
バックホによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	123			第 28 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	108			第 29 号単価表参照
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	埋め戻し用 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	63			第 30 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離4km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホ山積0.28m3	m3	6			第 31 号単価表参照
発生土運搬費	D I D 区間無し 運搬距離4km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホ山積0.28m3	m3	107			第 32 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	6			第 33 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離20km 良好 ダンプトラック10 t 積 バックホ山積0.45m3	m3	6			第 34 号単価表参照
整地		m3	107			第 35 号単価表参照
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 R C - 4 0	m2	123			第 36 号単価表参照
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 R M - 3 0	m2	123			第 37 号単価表参照

第 3 号 内訳書 土工費

1 式 2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度アスコン (1 3)	m2	123			第 38 号単価表参照
アスファルト切断排水運搬費	ダンプトラック2t積級	日	0.48			第 39 号単価表参照
計						

第 4 号 内訳書 土留工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土留工（軽量鋼矢板たて込み）	機械施工 掘削深2.0m以下 支保工 軽量金属製	m	3			第 40 号単価表参照
仮設材質料	軽量鋼矢板 L = 2 . 0 m	式	1			刊行物等による・令和7年7月号
支保材質料	腹起し・切梁材	式	1			刊行物等による・令和7年7月号
計						

第 5 号 内訳書 仮設工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人				
計						

第 6 号 内訳書 直接経費

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	15			
アスファルト舗装切断排水処理費	処理区分：汚泥とアルカリの混合物	kg	776			
計						

第 7 号 内訳書 材料費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道給水用ポリエチレン管直管	HPPE φ 20 × L 5 0 0 0	本	1			刊行物等による・令和7年7月号
水道給水用ポリエチレン管直管	HPPE φ 2 5 × L 5 0 0 0	本	1			刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管直管	HI-V P プレーンエンド φ 20 × L 4 0 0 0	本	1			刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管直管	HI-V P プレーンエンド φ 2 5 × L 4 0 0 0	本	1			刊行物等による・令和7年7月号
HPPE分水栓 EFﾌﾟﾗｸﾞ付ｽﾄﾚ	φ 75 × φ 20 PTC規格品	個	1			呼び圧力 7.5K 見積りによる・令和7年4月
HPPE分水栓 EFﾌﾟﾗｸﾞ付ｽﾄﾚ	φ 75 × φ 25 PTC規格品	個	1			呼び圧力 7.5K 見積りによる・令和7年4月
水道給水用ポリエチレン管継手	EFソケット φ 2 0	ヶ	1			刊行物等による・令和7年7月号
水道給水用ポリエチレン管継手	EFソケット φ 2 5	ヶ	1			刊行物等による・令和7年7月号
水道給水用ポリエチレン管継手	EFエルボ φ 2 0 × 9 0 °	ヶ	2			刊行物等による・令和7年7月号
水道給水用ポリエチレン管継手	EFエルボ φ 2 5 × 9 0 °	ヶ	2			刊行物等による・令和7年7月号
水道給水用ポリエチレン管継手	EFスクリージョイント (オネジ) φ 2 0	ヶ	1			刊行物等による・令和7年7月号

第 7 号 内訳書 材料費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道用ポリ塩化ビニル管継手	E F スクリュージョイント (オネジ) φ 2 5	ケ	1			刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	H I - T S バルブ ソケット (B C 入り) φ 2 0	ケ	1			刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	H I - T S バルブ ソケット (B C 入り) φ 2 5	ケ	1			刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	H I - T S エルボ φ 2 0 × 9 0 °	ケ	3			刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	H I - T S エルボ φ 2 5 × 9 0 °	ケ	2			刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	H I - T S 径違チーズ φ 2 5 × φ 2 0	ケ	1			刊行物等による・令和7年7月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	H I - T S 径違ソケット φ 2 0 × φ 1 6	ケ	1			刊行物等による・令和7年7月号
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手	T S キャップ φ 1 6	ケ	1			刊行物等による・令和7年7月号
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手	T S キャップ φ 2 0	ケ	1			刊行物等による・令和7年7月号
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手	T S キャップ φ 2 5	ケ	1			刊行物等による・令和7年7月号
青銅製埋設型ソフソール仕切弁	φ 20 右止 丸ハンドル	基	1			呼び圧力 7.5K 見積りによる・令和7年4月

第 7 号 内訳書 材料費

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
青銅製埋設型ソフソール仕切弁	φ 25 右止 丸ハット形	基	1			呼び圧力 7.5K 見積りによる・令和7年4月
止水栓筐	φ 150×H350 (下部リベット止め) 蓋：鋳物 枠：鋳物	個	1			見積りによる・令和7年4月
止水栓筐	上部枠：F C D 製 下部接着 φ 1 5 0 × H 6 0 0	基	1			見積りによる
止水栓筐ハット形	φ 150 FCD	個	1			見積りによる・令和7年4月
計						

第 8 号 内訳書 労務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管据付工	呼び径20mm	m	2.3			第 41 号単価表参照
ポリエチレン管据付工	呼び径25mm	m	3.9			第 42 号単価表参照
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径20mm	m	2.9			第 43 号単価表参照
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径25mm	m	2			第 17 号単価表参照
ポリエチレン管（融着接合）継手工	呼び径20mm 継手口数 2 口	箇所	3			第 44 号単価表参照
ポリエチレン管（融着接合）継手工	呼び径25mm 継手口数 2 口	箇所	3			第 45 号単価表参照
ポリエチレン管（融着接合）継手工	呼び径20mm 継手口数 1 口	箇所	1			第 46 号単価表参照
ポリエチレン管（融着接合）継手工	呼び径25mm 継手口数 1 口	箇所	1			第 47 号単価表参照
硬質塩化ビニル管 T S 継手工	呼び径16mm	口	2			第 48 号単価表参照
硬質塩化ビニル管 T S 継手工	呼び径20mm	口	9			第 49 号単価表参照
硬質塩化ビニル管 T S 継手工	呼び径25mm	口	8			第 18 号単価表参照

第 8 号 内訳書 労務費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
サドル分水栓建込み工（ポリエチレン管）	分水栓呼び径20mm ポリエチレン管呼び径75mm	箇所	1			第 50 号単価表参照
サドル分水栓建込み工（ポリエチレン管）	分水栓呼び径25mm ポリエチレン管呼び径75mm	箇所	1			第 51 号単価表参照
止水栓取付け工	止水栓及び筐取付け 鋼管用 呼び径20mm	箇所	1			第 52 号単価表参照
止水栓取付け工	止水栓及び筐取付け 鋼管用 呼び径25mm	箇所	1			第 53 号単価表参照
ポリエチレン管切断工	呼び径20mm	口	3			第 54 号単価表参照
ポリエチレン管切断工	呼び径25mm	口	3			第 55 号単価表参照
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径16mm	口	4			第 56 号単価表参照
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径20mm	口	7			第 57 号単価表参照
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径25mm	口	7			第 21 号単価表参照
基礎碎石工	RC-40 t=10cm	m2	0.2			第 16 号単価表参照
止水栓撤去工	止水栓及び筐撤去 鋼管用 呼び径13mm	箇所	1			第 58 号単価表参照

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
止水栓撤去工	止水栓及び筐撤去 鋼管用 呼び径20mm	箇所	1			第 59 号単価表参照
止水栓撤去工	止水栓及び筐撤去 鋼管用 呼び径25mm	箇所	1			第 60 号単価表参照
計						

第 9 号 内訳書 土工費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	アスファルト	m	4			第 27 号単価表参照
舗装版切断	コンクリート	m	22			第 61 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	1			第 28 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	5			第 28 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	4			第 29 号単価表参照
掘削	人力	m3	0.3			第 62 号単価表参照
埋戻し	人力	m3	1			第 63 号単価表参照
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	埋め戻し用 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2			第 30 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離4km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	0.1			第 31 号単価表参照
Co塊(無筋)運搬費	D I D 区間無し 運搬距離20km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	1			第 64 号単価表参照
発生土運搬費	D I D 区間無し 運搬距離4km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	3			第 32 号単価表参照

第 9 号 内訳書 土工費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ掘削積込	山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	0.1			第 33 号単価表参照
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離20km 良好 ダンプトラック10 t 積 バックホウ山積0.45m3	m3	0.1			第 34 号単価表参照
整地		m3	3			第 35 号単価表参照
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 R C - 4 0	m2	1			第 36 号単価表参照
上層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 R M - 3 0	m2	1			第 65 号単価表参照
上層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚20cm 転圧回数2層 R C - 4 0	m2	5			第 66 号単価表参照
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度アスコン (1 3)	m2	6			第 67 号単価表参照
アスファルト切断排水運搬費	ダンプトラック2t積級	日	0.01			第 39 号単価表参照
計						

第 10 号 内訳書 仮設工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人				
計						

第 11 号 内訳書 直接経費

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	0.2			
無筋 C o 処分費	安房	t	1			
アスファルト舗装切断排水処理費	処理区分：汚泥とアルカリの混合物	kg	8			
計						

第 12 号 内訳書 現場発生品運搬・処分工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品運搬		t	0.1			第 68 号単価表参照
現場発生品及び支給品運搬		t	0.1			第 69 号単価表参照
廃材処分費	石綿管 φ 7 5	m3	0.1			刊行物等による・令和7年7月号
廃材処分費	廃プラスチック (ポリエチレン管・塩ビ管)	m3	0.3			刊行物等による・令和7年7月号
計						

第 13 号 内訳書

仮設材運搬費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等の運搬	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 往路	t	1			第 70 号単価表参照
仮設材等の運搬	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 復路	t	1			第 70 号単価表参照
仮設材等の積込み取卸し費		t	1			第 71 号単価表参照
計						

第 14 号 内訳書 技術管理費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉛	地質分析（溶出試験）	検体	1			
ヒ素	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	2			
水素イオン濃度（PH）	水質分析（生活環境項目）	検体	1			
計						

第 15 号 内訳書 通水試験工

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	0.2			第 72 号単価表参照
計						

(実務必携 P. 86)

第 1 号 単価表

ポリエチレン管（融着接合）据付工

呼び径75mm

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				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

DW052
[布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=75, [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 2 号 単価表

ポリエチレン管（融着接合）継手工

呼び径75mm
継手口数2口

(実務必携 P. 86)

1 箇所 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 箇所 当り					

DW053

[布設区分]=布設，[呼び径(mm)]=75，[継手口数]=2口，[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

ポリエチレン管（融着接合）継手工

呼び径75mm
継手口数1口

(実務必携 P. 86)

1 箇所 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 箇所 当り					

DW053

[布設区分]=布設，[呼び径(mm)]=75，[継手口数]=1口，[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

(実務必携 P. 86)

第 4 号 単価表

ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工

呼び径75mm

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					

DW054
[布設区分]=布設，[呼び径(mm)]=75，[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

(実務必携 P. 54)

第 5 号 単価表

メカニカル継手工

K形 呼び径75mm以下

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)]=75以下, [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 6 号 単価表

ポリエチレン管切断工

呼び径75mm

(実務必携 P. 97)

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					

DW079

[呼び径]=75mm, [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

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

（実務必携 P.98）

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 73 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，[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

仕切弁・空気弁ボックス設置工

ねじ式弁筐 A・B形3号
底版を使用

(実務必携 P.105)

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3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 9 号 単価表

管明示テープ工

呼び径 φ 75mm

(実務必携 P. 87)

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					

DW055

[呼び径]=φ 75mm, [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

管明示シート工

(実務必携 P. 66)

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

(実務必携 P.84)

第 11 号 単価表

硬質塩化ビニル管 T S 継手工

呼び径50mm

2 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	2 口 当り					
	1 口 当り					

DW041
[布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=50, [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 12 号 単価表

硬質塩化ビニル管切断工

呼び径50mm

(実務必携 P. 97)

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					

DW078

[呼び径]=50mm, [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

(実務必携 P.84)

第 13 号 単価表

硬質塩化ビニル管据付工

呼び径50mm

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				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

DW040
[布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=50, [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

(実務必携 P. 68)

第 14 号 単価表

小口径鋼管ねじ込み接合工

呼び径50mm

2 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	2 口 当り					
	1 口 当り					

DW0321
[布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=50, [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

(実務必携 P. 193)

第 15 号 単価表

止水栓取付け工

止水栓及び筐取付け 鋼管用 呼び径50mm

1 箇所 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 箇所 当り					

DW292

[取付け区分]=止水栓及び筐取付け, [管種]=鋼管用, [呼び径(mm)]=50, [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 16 号 単価表

基礎砕石工

RC-40
t=10cm

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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m3	11			100*0. 1*(1+0. 1)
小型バックホウ運転（基礎砕石工）		日	0. 6			第 74 号単価表参照
諸雑費（率＋まるめ）		式				
計	100m2 当り					
	1 m2 当り					

(実務必携 P.84)

第 17 号 単価表

硬質塩化ビニル管据付工

呼び径25mm

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				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

DW040
[布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=25, [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

(実務必携 P.84)

第 18 号 単価表

硬質塩化ビニル管 T S 継手工

呼び径25mm

2 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	2 口 当り					
	1 口 当り					

DW041
[布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=25, [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

(実務必携 P. 68)

第 19 号 単価表

小口径鋼管ねじ込み接合工

呼び径25mm

2 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	2 口 当り					
	1 口 当り					

DW0321
[布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=25, [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

(実務必携 P. 193)

第 20 号 単価表

止水栓取付け工

止水栓のみ取付け 鋼管用 呼び径25mm

1 箇所 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 箇所 当り					

DW292

[取付け区分]=止水栓のみ取付け，[管種]=鋼管用，[呼び径(mm)]=25，[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 21 号 単価表

硬質塩化ビニル管切断工

呼び径25mm

(実務必携 P. 97)

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					

DW078

[呼び径]=25mm, [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

(実務必携 P.107)

第 22 号 単価表

石綿管継手取外し工 (カラー継手)

呼び径75mm

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	1			
計	1 口 当り					

DW091

[呼び径(mm)]=75, [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

(実務必携 P.108)

第 23 号 単価表

撤去石綿管吊上げ積込み工 (人力)

呼び径75mm

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				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

DW096

[呼び径(mm)]=75, [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

(実務必携 P. 193)

第 24 号 単価表

止水栓撤去工

止水栓及び筐撤去 鋼管用 呼び径50mm

1 箇所 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 箇所 当り					

(実務必携 P.84)

第 25 号 単価表

硬質塩化ビニル管仮設撤去工

再利用無 呼び径25mm

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				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

DW040

[布設区分]=仮設撤去（再利用無），[呼び径(mm)]=25，[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

(実務必携 P. 193)

第 26 号 単価表

止水栓撤去工

止水栓のみ撤去 鋼管用 呼び径25mm

1 箇所 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 箇所 当り					

第 27 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 プレート径 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 (プレート)	径 1 8 インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					

第 27 号

単価表

舗装版切断

1 m 当り

2 頁

SCB430510			
J01	舗装版種別 = 1	アスファルト舗装版	J02 アスファルト舗装版厚 = 1
J05	費用の内訳 = 1	全ての費用	15cm以下

第 28 号 単価表

バックホウによる舗装版直接掘削・積込工

舗装厚0cmを超え10cm以下
山積0.28m3(平積0.20m3)

(実務必携 P.169)

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 75 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1m2 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

(実務必携 P. 163)

第 29 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 75 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m3 当り					
	1m3 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 30 号 単価表

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)

埋め戻し用
山積0.28m3(平積0.20m3)

(実務必携 P.165)

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 75 号単価表参照
タンパ運転	質量60～80kg	日	3			第 76 号単価表参照
砂	埋め戻し用	m3	105			
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=105, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 31 号 単価表

As塊運搬費

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

(実務必携 P. 178)

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 2t積級 タイヤ損耗(良好)	日	1.17			0.9*(1+0.3) 第 77 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2 t 積 バックホウ山積0.28m3, [D I D 区間]=無し, [運搬距離(km)]=4, [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 32 号 単価表

発生土運搬費

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

(実務必携 P. 178)

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 2t積級 タイヤ損耗(良好)	日	0.9			第 77 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2 t 積 バックホウ山積0.28m3, [D I D 区間]=無し, [運搬距離(km)]=4, [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

(実務必携 P. 163)

第 33 号 単価表

バックホウ掘削積込

山積0.45m3(平積0.35m3)

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0.45/平積0.35m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 78 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m3 当り					
	1m3 当り					

DW400
[バックホウの規格]=山積0.45m3(平積0.35m3), [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 34 号 単価表

As塊運搬費

D I D 区間無し 運搬距離20km 良好
ダンプトラック10 t 積 バックホウ山積0.45m3

(実務必携 P. 178)

100 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・セル 10t積級 タイヤ損耗(良好)	日	8.19			6.3*(1+0.3) 第 79 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

DW4221

[運搬機種・積込機種]=ダンプトラック10 t 積 バックホウ山積0.45m3, [D I D 区間]=無し, [運搬距離(km)]=20, [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 35 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0.8m3（平積0.6m3）	%	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 = 2
J03 障害の有無 = 1

敷均し（ルーズ）
無し

J02 施工数量 = 1

標準（10,000m3未満）

第 36 号 単価表

下層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚20cm 転圧回数1層
R C－4 0

（実務必携 P. 171, 172）

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	R C－4 0	m3	25.4			100*0.2*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日	0.45			0.45*1 第 80 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

DW431

[路盤種別]=下層路盤，[全仕上り厚(cm)]=20，[施工幅]=1.8m未満，[路盤材(m3)]=TZ002122003，[公害対策機種]='基準書指定'，[低騒音機種]=基準書指定

第 37 号 単価表

上層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚15cm 転圧回数1層
RM-30

（実務必携 P. 171, 172）

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石	RM-30	m3	19.05			100*0.15*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日	0.45			0.45*1 第 80 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

第 38 号 単価表

舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車
再生密粒度アスコン (1 3)

(実務必携 P. 181)

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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (1 3)	t	12. 573			100*50/1000*2. 35*(1+0. 07)
A s 混合物 (小型車割増)	小型車 4 t 以下	t	12. 573			100*50/1000*2. 35*(1+0. 07)
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	L	126			
振動ロー(舗装用)運転	ハンドガイト式 運転質量0. 5～0. 6t	日	0. 4			1*100/250 第 81 号単価表参照
振動コンパクタ運転	前進型 機械質量40～60kg	日	0. 8			2*100/250 第 82 号単価表参照
砂散布費		式				
諸雑費		式				
計	100m2 当り					

第 38 号 単価表

舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車
再生密粒度アスコン (1 3)

(実務必携 P. 181)

100 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	1 m2 当り					

DW440

[歩車道区分]=車道及び路肩, [仕上り厚(mm)]=50, [アスファルト混合物(t)]=TZ004101004, [小型車割増]=あり, [瀝青材料(L)]=TZ004130002, [砂散布]=あり
[公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 39 号 単価表

アスファルト切断排水運搬費

ダンプトラック2t積級

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	21			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日				
タイヤ損耗費	2 ～ 3 t 積級 良好 供用日	供用日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

SDGD10190

J01 機械損耗部品補正 = 2

良好

第 40 号 単価表

土留工（軽量鋼矢板たて込み）

機械施工 掘削深2.0m以下
支保工 軽量金属製

(実務必携 P.48)

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽量鋼矢板たて込み工（両側分）	機械施工 掘削深2.0m以下 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3)	m	100			第 83 号単価表参照
軽量鋼矢板引抜工（両側分）	機械施工 掘削深2.0m以下 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3)	m	100			第 84 号単価表参照
軽量金属製支保設置撤去工	1 段 2.0m以下 軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート	m	100			第 85 号単価表参照
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

DW019

[掘削深]=2.0m以下, [バックホウの規格]=ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3), [引抜機械]=ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3), [作業区分]=設置撤去
[切梁材]=水圧式パイプサポート, [設置段数/掘削深]=1 段 2.0m以下, [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

ポリエチレン管据付工

呼び径20mm

(実務必携 P. 86)

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				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

DW050
 [布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=20, [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 42 号 単価表

ポリエチレン管据付工

呼び径25mm

(実務必携 P. 86)

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				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

DW050
 [布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=25, [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

(実務必携 P.84)

第 43 号 単価表

硬質塩化ビニル管据付工

呼び径20mm

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				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

DW040
[布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=20, [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 44 号 単価表

ポリエチレン管（融着接合）継手工

呼び径20mm
継手口数2口

(実務必携 P. 86)

1 箇所 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 箇所 当り					

DW053

[布設区分]=布設，[呼び径(mm)]=20，[継手口数]=2口，[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 45 号 単価表

ポリエチレン管（融着接合）継手工

呼び径25mm
継手口数2口

(実務必携 P. 86)

1 箇所 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 箇所 当り					

DW053

[布設区分]=布設，[呼び径(mm)]=25，[継手口数]=2口，[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 46 号 単価表

ポリエチレン管（融着接合）継手工

呼び径20mm
継手口数1口

(実務必携 P. 86)

1 箇所 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 箇所 当り					

DW053

[布設区分]=布設，[呼び径(mm)]=20，[継手口数]=1口，[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 47 号 単価表

ポリエチレン管（融着接合）継手工

呼び径25mm
継手口数1口

(実務必携 P. 86)

1 箇所 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 箇所 当り					

DW053

[布設区分]=布設，[呼び径(mm)]=25，[継手口数]=1口，[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

(実務必携 P.84)

第 48 号 単価表

硬質塩化ビニル管 T S 継手工

呼び径16mm

2 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	2 口 当り					
	1 口 当り					

DW041
[布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=16, [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

(実務必携 P.84)

第 49 号 単価表

硬質塩化ビニル管 T S 継手工

呼び径20mm

2 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	2 口 当り					
	1 口 当り					

DW041
[布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=20, [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 50 号 単価表

サドル分水栓建込み工（ポリエチレン管）

分水栓呼び径20mm
ポリエチレン管呼び径75mm

（実務必携 P. 192）

1 箇所 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 箇所 当り					

DW291A

[分水栓呼び径(mm)]=20, [ポリエチレン管呼び径(mm)]=75, [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 51 号 単価表

サドル分水栓建込み工（ポリエチレン管）

分水栓呼び径25mm
ポリエチレン管呼び径75mm

（実務必携 P. 192）

1 箇所 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 箇所 当り					

DW291A

[分水栓呼び径(mm)]=25, [ポリエチレン管呼び径(mm)]=75, [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

(実務必携 P. 193)

第 52 号 単価表

止水栓取付け工

止水栓及び筐取付け 鋼管用 呼び径20mm

1 箇所 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 箇所 当り					

DW292

[取付け区分]=止水栓及び筐取付け, [管種]=鋼管用, [呼び径(mm)]=20, [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

(実務必携 P. 193)

第 53 号 単価表

止水栓取付け工

止水栓及び筐取付け 鋼管用 呼び径25mm

1 箇所 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 箇所 当り					

DW292

[取付け区分]=止水栓及び筐取付け, [管種]=鋼管用, [呼び径(mm)]=25, [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 54 号 単価表

ポリエチレン管切断工

呼び径20mm

(実務必携 P. 97)

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					

DW079

[呼び径]=20mm, [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 55 号 単価表

ポリエチレン管切断工

呼び径25mm

(実務必携 P. 97)

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					

DW079

[呼び径]=25mm, [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 56 号 単価表

硬質塩化ビニル管切断工

呼び径16mm

(実務必携 P. 97)

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					

DW078

[呼び径]=16mm, [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 57 号 単価表

硬質塩化ビニル管切断工

呼び径20mm

(実務必携 P. 97)

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					

DW078

[呼び径]=20mm, [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

(実務必携 P. 193)

第 58 号 単価表

止水栓撤去工

止水栓及び筐撤去 鋼管用 呼び径13mm

1 箇所 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 箇所 当り					

(実務必携 P. 193)

第 59 号 単価表

止水栓撤去工

止水栓及び筐撤去 鋼管用 呼び径20mm

1 箇所 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 箇所 当り					

(実務必携 P. 193)

第 60 号 単価表

止水栓撤去工

止水栓及び筐撤去 鋼管用 呼び径25mm

1 箇所 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 箇所 当り					

第 61 号 単価表		舗装版切断		コンクリート		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 プレート径 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 (プレート)	径 1 8 インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					

第 61 号

単価表

舗装版切断

コンクリート

1 m 当り

2 頁

SCB430510

J01 舗装版種別 = 2

J05 費用の内訳 = 1

コンクリート舗装版
全ての費用

J03

コンクリート舗装版厚 = 1

15cm以下

第 62 号 単価表

掘削

人力

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			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
	1 m3 当り					

SCB210100
J01 土質 = 1

土砂

J02 施工方法 = 4

現場制約あり

第 63 号 単価表		埋戻し		人力		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				
タンパ及びランマ	質量 60～80kg	%	K1				
労務構成比		%	R				
普通作業員		%	R1				
特殊作業員		%	R2				
材料構成比		%	Z				
ガソリン	レギュラー	%	Z1				
	1m3 当り						

SCB210410

J01 施工方法 = 6

J03 締固めの有無 = 1

現場制約あり
有り

J02 土質 = 1

土砂

第 64 号 単価表

Co塊（無筋）運搬費

D I D 区間無し 運搬距離20km 良好
ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.28m3

(実務必携 P. 178)

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 2t積級 タイヤ損耗(良好)	日	2.99			2.3*(1+0.3) 第 77 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2 t 積 バックホウ山積0.28m3, [D I D 区間]=無し, [運搬距離(km)]=20, [処理対象]=Co塊（無筋）, [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 65 号 単価表

上層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚15cm 転圧回数1層
RM-30

（実務必携 P.171, 172）

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石	RM-30	m3	19.05			100*0.15*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日	0.45			0.45*1 第 80 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

DW431

[路盤種別]=上層路盤，[全仕上り厚(cm)]=15，[施工幅]=1.8m未満，[路盤材(m3)]=TZ002125002，[公害対策機種]='基準書指定'，[低騒音機種]=基準書指定

第 66 号 単価表

上層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚20cm 転圧回数2層
R C－4 0

（実務必携 P. 171, 172）

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	R C－4 0	m3	25.4			100*0.2*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日	0.9			0.45*2 第 80 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

DW431

[路盤種別]=上層路盤，[全仕上り厚(cm)]=20，[施工幅]=1.8m未満，[路盤材(m3)]=TZ002122003，[公害対策機種]='基準書指定'，[低騒音機種]=基準書指定

第 67 号 単価表

舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車
再生密粒度アスコン (1 3)

(実務必携 P. 181)

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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (1 3)	t	12. 573			100*50/1000*2. 35*(1+0. 07)
A s 混合物 (小型車割増)	小型車 4 t 以下	t	12. 573			100*50/1000*2. 35*(1+0. 07)
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	L	126			
振動ロー(舗装用)運転	ハンドガイト式 運転質量0. 5～0. 6t	日	0. 4			1*100/250 第 81 号単価表参照
振動コンパクタ運転	前進型 機械質量40～60kg	日	0. 8			2*100/250 第 82 号単価表参照
諸雑費		式				
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 67 号	単価表	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 小型車	(実務必携 P. 181)	2 頁
			再生密粒度アスコン (1 3)	100 m2 当り	

DW440
 [歩車道区分]=車道及び路肩, [仕上り厚(mm)]=50, [アスファルト混合物(t)]=TZ004101004, [小型車割増]=あり, [瀝青材料(L)]=TZ004130002, [砂散布]=なし
 [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 68 号 単価表 現場発生品及び支給品運搬 1 t 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			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 9 t	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 t 当り					

SCB010410

J01 トラック機種 = 1
J03 片道運搬距離 (km) DID無 = 17

クレーン装置付2t級、吊能力2. 9t
65. 0km以下

J02 DID区間の有無 = 1

無し

第 69 号 単価表 現場発生品及び支給品運搬 1 t 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			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 9 t	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 t 当り					

SCB010410

J01 トラック機種 = 1
J03 片道運搬距離 (km) DID無 = 5

クレーン装置付2t級、吊能力2. 9t
11. 0km以下

J02 DID区間の有無 = 1

無し

第 70 号 単価表

仮設材等の運搬

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分 A	製品長12m以内 10kmまで	t	1			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 t 当り					

SWB010020

J01 発注機関区分 = 1 関東・中部・近畿
J04 製品長区分 = 1 12m以内
J06 運搬割増率 (実数入力) = 0

J02 片道運搬距離 (実数入力) [km] = 10
J05 運搬割増率 = 4 各種 (実数入力)
J07 その他の諸料金の有無 = 2 無

第 71 号 単価表

仮設材等の積み取り卸し費

1 t 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積み、取り卸し費（仮設材等）		t	2			
計	1 t 当り					

SWB010030

J01 作業区分 = 4

積み、取り卸し（往復分）

第 72 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

(実務必携 P. 129)

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

第 73 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 74 号 単価表

小型バックホウ運転（基礎砕石工）

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
軽油		L	7			
小型バックホウ（クローラ） [標準]	排出ガス対策型（第1次基準） 山積0.08m3	供用日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

SWK440110

第 75 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 76 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 及びタンパ賃料	タンパ 質量60～80kg	供用日				
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 77 号 単価表

ダンプトラック運転

オンロード・デisel 2t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	21			
ダンプトラック	オンロード・デisel 2t積級	供用日				
タイヤ損耗費	2～3t 良好	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

機一 2 2, [労務数量]=1, [燃料消費量]=21, [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 78 号 単価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.45/平積0.35m3
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 山積0.45/平積0.35m3 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, [労務数量]=0.16, [燃料消費量]=8.6, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 79 号 単価表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 10t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	58			
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 10t積級	供用日				
タイヤ損耗費	10t 良好	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

機一 2 2, [労務数量]=1, [燃料消費量]=58, [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 80 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	4			
タンパ 及びタンマ賃料	タンマ 質量60～80kg	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

機一 3 1, [労務数量]=1, [燃料消費量]=4, [賃料数量]=1.61, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 81 号 単価表

振動ローラ(舗装用)運転

ハンドガイト式 運転質量0.5～0.6t

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
軽油		L	3			
振動ローラ(舗装用)	ハンドガイト式 運転質量0.5～0.6t	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

機一 2 3, [労務数量]=1, [燃料消費量]=3, [損料数量]=1.23, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 82 号 単価表

振動コンパクタ運転

前進型 機械質量40～60kg

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			
振動コンパクタ	前進型 機械質量40～60kg	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

機一 2 3, [労務数量]=1, [燃料消費量]=5, [損料数量]=1. 4, [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 83 号 単価表

軽量鋼矢板たて込み工（両側分）

機械施工 掘削深2.0m以下
クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)

(実務必携 P.48)

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		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 86 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

DW012

[バックホウの規格]=クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3), [掘削深]=2.0m以下, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 84 号 単価表

軽量鋼矢板引抜き工（両側分）

機械施工 掘削深2.0m以下
クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)

(実務必携 P.48)

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		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 86 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

DW013

[引抜き機械]=クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3), [掘削深]=2.0m以下, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 85 号 単価表

軽量金属製支保設置撤去工

1 段 2.0m以下 軽量金属腹起し材
水圧式パイプサポート

(実務必携 P.51)

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

DW018

[作業区分]=設置撤去, [切梁材]=水圧式パイプサポート, [設置段数/掘削深]=1 段 2.0m以下, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 86 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, [損料数量]=1, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定