

令和 7 年度

神余第一加圧所撤去工事

設 計 書

館山市神余 4 7 0 1 番地

単価適用日 2025年 8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 02 款 水道事業費用	第 10 項 営業費用	第 60 目 資産減耗費	第 530 節 固定資産除却費	第 細節	
路 線 名		加圧所敷地内・館山市道 7 0 3 2 号線					
工事名		神余第一加圧所撤去工事					
工事場所		館山市神余 4 7 0 1 番地			工事施工方法		請 負
					工事期間	令和8年1月30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>未使用施設の撤去工事</p> <ul style="list-style-type: none"> 解体工 躯体解体 7 m² ポンプ撤去 受水槽撤去 フェンス撤去 電柱撤去一式 給水管布設替 工事延長 L=3.5m 布設延長 L=3.3m H I - V P φ 4 0 仕切弁設置 φ 4 0 1箇所 給水切替 φ 2 0 1箇所 既設管・止水栓撤去一式
----------------------------	--

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013700037
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	神余第一加圧所撤去工事
路 線 名	加圧所敷地内・館山市道 7 0 3 2 号線

諸経費情報

単価世代	2025年 8月 1日
諸経費の工種	水道(構造物工事・浄水場等)
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	なし
処分費控除	あり
週休2日補正	なし

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	解体工事							
		解体工		式	1			第 1 号内訳書参照
		付帯工		式	1			第 2 号内訳書参照
		仮設費		式	1			第 3 号内訳書参照
	産業廃棄物運搬・処理							
		運搬費		式	1			第 4 号内訳書参照
		処分費		式	1			第 5 号内訳書参照
	給水管布設替							
		材料費		式	1			第 6 号内訳書参照
		労務費		式	1			第 7 号内訳書参照
		土工費		式	1			第 8 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
		仮設費		式	1			第 9 号内訳書参照
		直接経費		式	1			第 10 号内訳書参照
	直接工事費計			式	1			
		共通仮設費		式	1			
		溶出試験費		式	1			第 11 号内訳書参照
		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			
	工事価格			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
		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 解体工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
躯体解体工	地上解体	m ³	6			刊行物等による
基礎コンクリート解体工	地上解体	m ³	2			刊行物等による
土間コンクリート解体工	土間・ポンプ台・出入口 t=100～150	m ³	1			刊行物等による
内部造作材撤去工	建具一式・配電盤	延m ²	3			刊行物等による
自吸式加圧ポンプ撤去工	(小口径)	台	1			第 1 号単価表参照
小口径鋼管仮設撤去工 (人力)	呼び径32mm 再利用無	m	8			第 2 号単価表参照
撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工	呼び径20mm	m	1.9			第 3 号単価表参照
撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工	呼び径25mm	m	4.7			第 4 号単価表参照
撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工	呼び径40mm	m	2.6			第 5 号単価表参照
撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工	呼び径50mm	m	0.9			第 6 号単価表参照
撤去鋼管吊上げ積込み工 (人力)	呼び径50mm	m	3.9			第 7 号単価表参照

第 1 号 内訳書 解体工

1 式

2 頁

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 V P 用 呼び径20mm	箇所	2			第 8 号単価表参照
止水栓撤去工	止水栓及び筐撤去 V P 用 呼び径25mm	箇所	2			第 9 号単価表参照
止水栓撤去工	止水栓及び筐撤去 V P 用 呼び径40mm	箇所	1			第 10 号単価表参照
止水栓撤去工	止水栓及び筐撤去 V P 用 呼び径50mm	箇所	1			第 11 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30mm	箇所	3			第 12 号単価表参照
量水器撤去工（ねじ取外し）	量水器及び筐撤去 呼び径25mm	箇所	1			第 13 号単価表参照
門柱撤去工	C O （有筋）	本	2			見積りによる
電柱引抜撤去工	木製電柱	式	1			見積りによる
受水槽撤去工	鉄蓋・C O 枠（有筋）	式	1			見積りによる
フェンス撤去工	鉄製メッシュ	m	23			見積りによる
フェンス基礎撤去工	C O （有筋基礎）	個	15			見積りによる

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計						

第 2 号 内訳書 付帯工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
総合歩掛（除草、集草、積込・運搬）		m2	30			第 14 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2			第 15 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	2			第 16 号単価表参照
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	3			第 17 号単価表参照
上層路盤工（施工幅1.8m以上）	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 R C - 4 0	m2	8			第 18 号単価表参照
調査工	外壁塗材分析調査	式	1			見積りによる
計						

第 3 号 内訳書 仮設費

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 4 号 内訳書 運搬費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
解体物積込工	機械積込	m3	9			刊行物等による
殻運搬	C O (有筋)	m3	9			第 19 号単価表参照
現場発生品運搬費	混合廃棄物	回	2			刊行物等による・令和7年8月号
現場発生品運搬費	金属くず ポンプ・配管	回	1			刊行物等による・令和7年8月号
計						

第 5 号 内訳書 処分費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
有筋 2 次処分費	安房	t	21			
現場発生品処分費	混合廃棄物	m3	2			刊行物等による・令和7年8月号
現場発生品処分費	金属くず ポンプ・配管	m3	0.2			刊行物等による・令和7年8月号
計						

第 6 号 内訳書 材料費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管直管	H I V P - T S プレーンエンド φ 4 0 × L 4 0 0 0	本	1			刊行物等による・令和7年8月号
サドル分水栓	塩ビ管用・防食フィルム付 φ 4 0 × φ 2 0	基	1			刊行物等による・令和7年8月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管直管	H I V P - T S プレーンエンド φ 2 0 × L 4 0 0 0	本	1			刊行物等による・令和7年8月号
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手	H I V P - T S エルボ φ 2 0 × 9 0 °	ヶ	2			刊行物等による・令和7年8月号
鋼管継手	塩ビ管・圧着保護用 φ 4 0	ヶ	1			支給品 見積りによる
青銅製埋設型ソフトソール仕切弁	φ 40 右止 丸ハットバルブ	基	1			呼び圧力 7.5K 見積りによる・令和7年4月
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手	H I V P - T S バルブソケット (B C 入り) φ 4 0	ヶ	2			刊行物等による・令和7年8月号
鋳鉄製二受継手	塩ビ管用：抜止付 φ 5 0 × φ 4 0	ヶ	1			支給品 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
止水栓筐	φ 150 × H850 (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
明示テープ	W30cm 20m/巻	m	1			見積りによる・令和7年4月

第 6 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
埋設標識シート	水道用ダブル折 W= 1 5 0	m	4			支給品 刊行物等による・令和7年8月号
鋼管継手	分水栓用：抜止付 φ 2 0	ヶ	1			見積りによる
計						

第 7 号 内訳書 労務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
サドル分水栓建込み工（ビニル管）	分水栓呼び径20mm ビニル管呼び径40mm	箇所	1			第 20 号単価表参照
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径20mm	m	0.8			第 21 号単価表参照
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径40mm	m	3.3			第 22 号単価表参照
硬質塩化ビニル管 T S 継手工	呼び径20mm	口	4			第 23 号単価表参照
硬質塩化ビニル管 T S 継手工	呼び径40mm	口	2			第 24 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 25 号単価表参照
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径20mm	口	4			第 26 号単価表参照
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径40mm	口	3			第 27 号単価表参照
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径50mm	口	2			第 28 号単価表参照
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径20mm	口	1			第 29 号単価表参照
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径40mm	口	2			第 30 号単価表参照

第 7 号 内訳書 労務費

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
止水栓取付け工	止水栓及び筐取付け 鋼管用 呼び径40mm	箇所	1			第 31 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径・寸法 φ 50以下	m	1			第 32 号単価表参照
管明示シート工		m	4			第 33 号単価表参照
計						

第 8 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	10			第 34 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	2			第 35 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	5			第 15 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2 t 積 バックホ山積0.28m3	m3	0.1			第 36 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	2			第 16 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	1			第 37 号単価表参照
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2			第 17 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	2			第 38 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	2			第 39 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	2			第 40 号単価表参照
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 R C - 4 0	m2	7			第 41 号単価表参照

第 8 号 内訳書 土工費

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
切断排水運搬費		日	0.49			第 42 号単価表参照
計						

第 9 号 内訳書 仮設費

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 10 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	1			
舗装版切断排水処理費	A S 舗装版切断排水	式	1			県単価による
計						

第 11 号 内訳書 溶出試験費

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 1 号 単価表

自吸式加圧ポンプ撤去工

(小口径)

1 台 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				
配管工		人				
普通作業員		人				
電工		人				
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4. 9 t 吊	日	0.3			
計	1 台 当り					

SDGD20920

J01 ポンプ型式区分 = 1

口径50mm

J02 トラッククレーン賃料補正 = 1

標準 (1.0)

(実務必携 P. 67)

第 2 号 単価表

小口径鋼管仮設撤去工（人力）

呼び径32mm 再利用無

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					

DW030

[布設区分]=仮設撤去（再利用無），[呼び径(mm)]=32，[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, 108)

第 3 号 単価表

撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工

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					

DW0943
[呼び径(mm)]=20, [撤去区分]=撤去, [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, 108)

第 4 号 単価表

撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工

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					

DW0943
[呼び径(mm)]=25, [撤去区分]=撤去, [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, 108)

第 5 号 単価表

撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工

呼び径40mm

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					

DW0943
[呼び径(mm)]=40, [撤去区分]=撤去, [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, 108)

第 6 号 単価表

撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工

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					

DW0943
[呼び径(mm)]=50, [撤去区分]=撤去, [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. 70, 108)

第 7 号 単価表

撤去鋼管吊上げ積込み工（人力）

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					

DW0942

[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 8 号 単価表

止水栓撤去工

止水栓及び筐撤去 V P 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 9 号 単価表

止水栓撤去工

止水栓及び筐撤去 V P 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					

(実務必携 P. 193)

第 10 号 単価表

止水栓撤去工

止水栓及び筐撤去 V P 用 呼び径40mm

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 11 号 単価表

止水栓撤去工

止水栓及び筐撤去 V P 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. 193)

第 12 号 単価表

止水栓撤去工

止水栓のみ撤去 鋼管用 呼び径30mm

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. 194)

第 13 号 単価表

量水器撤去工（ねじ取外し）

量水器及び筐撤去 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 14 号 単価表

総合歩掛 (除草、集草、積込・運搬)

1000 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				
軽作業員		人				
草刈機 [肩掛式]	カッタ径 2 5 5 mm	日	0.9			
トラック [普通型]	2t積	時間	1.6			第 43 号単価表参照
諸雑費 (率+まるめ)		式				
計	1000m2 当り					
	1m2 当り					

SWB610180

J01 作業区分 = 2

機械除草I (肩掛式)

(実務必携 P. 163)

第 15 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	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 16 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 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. 165)

第 17 号 単価表

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)

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	3			第 46 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m3 当り					
	1m3 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)]=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 18 号 単価表

上層路盤工（施工幅1.8m以上）

全仕上り厚10cm 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	12.7			100*0.1*(1+0.27)
振動ローラ(舗装用)運転	搭乗・コンパクト式 運転質量3～4t 排出ガス対策型(第1次基準値)	日	0.2			0.2*1 第 47 号単価表参照
タンパ運転	質量60～80kg	日	0.2			0.2*1 第 48 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1 m2 当り					

DW431

[路盤種別]=上層路盤, [全仕上り厚(cm)]=10, [施工幅]=1.8m以上, [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

※施工パッケージ単価

第 19 号 単価表

殻運搬

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			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB227010

J01 殻発生作業 = 2

J03 DID区間の有無 = 1

J13 費用の内訳 = 1

コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし

無し

全ての費用

J02 積込工法区分 = 1

J04 運搬距離 (km) (DID区間有無) = 8 23.2km以下

機械積込

第 20 号 単価表

サドル分水栓建込み工（ビニル管）

分水栓呼び径20mm
ビニル管呼び径40mm

（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					

DW291

[分水栓呼び径(mm)]=20, [ビニル管呼び径(mm)]=40, [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 21 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

(実務必携 P.84)

第 22 号 単価表

硬質塩化ビニル管据付工

呼び径40mm

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)]=40, [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 23 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

(実務必携 P.84)

第 24 号 単価表

硬質塩化ビニル管 T S 継手工

呼び径40mm

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)]=40, [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 25 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 26 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

第 27 号 単価表

硬質塩化ビニル管切断工

呼び径40mm

(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]=40mm, [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 28 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. 68)

第 29 号 単価表

小口径鋼管ねじ込み接合工

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					

DW0321
[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

(実務必携 P. 68)

第 30 号 単価表

小口径鋼管ねじ込み接合工

呼び径40mm

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)]=40, [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 31 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40mm

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)]=40, [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 32 号 単価表

管明示テープ工

呼び径・寸法 φ 50以下

(実務必携 P. 85)

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					

DW044
 [呼び径・寸法]=φ 50以下, [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 33 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

第 34 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 34 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 35 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 44 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

第 36 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・デイスル 2t積級 タイヤ損耗(良好)	日	2.99			2.3*(1+0.3) 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]=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 37 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 44 号単価表参照
タンパ運転	質量60～80kg	日	3			第 46 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 38 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 48 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 39 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 48 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

第 40 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 49 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 50 号単価表参照
諸雑費		式				
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 40 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 41 号 単価表

上層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚10cm 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	12.7			100*0.1*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日	0.45			0.45*1 第 48 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)]=10，[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 42 号 単価表

切断排水運搬費

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人				
ライトバン	1.5 L	台・日	1			第 51 号単価表参照
計	1 日 当り					

第 43 号 単価表

トラック [普通型]

2t積

1 時間 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	3.9			
トラック [普通型]	2 t 積	時間	1			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 時間 当り					

SK0302002

J01 機械使用条件コード = 0

J03 機械損耗部品補正 = 1

J05 交替制による割増し = 1

J07 基礎価格補正 = 1

J09 運転日当り運転時間[時間] = 0

普通

交替制を適用しない

しない

J02 岩石割増しコード = 1

J04 供用日当り運転時間[時間] = 0

J06 異常補正 = 0

J08 輸送補正 = 1

岩石工の割増対象にしない

しない

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 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]=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

振動ローラ(舗装用)運転

搭乗・コンパクト式 運転質量3～4t
排出ガス対策型(第1次基準値)

1 日 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	13			
振動ローラ(舗装用)賃料	搭乗・コンパクト式 運転質量3～4t 排出ガス対策型(第1次基準値)	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

機一 2 8, [労務数量]=1, [燃料消費量]=13, [賃料数量]=1. 52, [公害対策機種]=' 基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 48 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]=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 49 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 50 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 51 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				
計	1 台・日 当り					

SKS100200

J01 運転日当運転時間[時間] = 8