

令和6年度

工 事 仕 様 書

1. 工 事 名 市道E第829号線外3線導水管改良工事

工事番号: R6-B・4-24

2. 工 事 場 所 狭山市柏原地内

3. 工 事 概 要

工事の概要	耐震補強継手工 φ 150mm3DkN 97箇所 フランジ補強継手工 φ 150mm3DkN 3箇所
-------	---

設計条件	工種区分	開削工事及び小口径推進工事等
	経費年度	2023
	単価年度	2024-07-01
	施工地域・工事場所区分 一般交通等の影響あり②	

本工事内訳書

頁0002

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
導水管布設費	1	式			内訳第1号
導水管材料費	1	式			内訳第2号
安全費	1	式			内訳第3号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
共通仮設費積上額	1	式			
運搬費	1	式			内訳第4号
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					

本工事内訳書

頁0003

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					
【 工事費計 】					

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	360	m			施工第1号
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下, -, -	40	m			施工第2号
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後、最終処分場に搬入 [焼却又は溶融含まず]	0. 61	m3			処:
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 5kmまで		台			
舗装版直接掘削積込工 (ハックホ)					代価第1号
舗装厚0cmを超え10cm以下 ハックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3]	124	m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cmを超え40cm以下, -, 有り	12	m2			施工第3号
ハックホ掘削積込工 ハックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3]	220	m3			代価第2号
管路埋戻・締固め工 (機械埋戻・ハックホ) ハックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3] 粒状改良土 (フント渡し) (最大粒径13mm 締固換算値1. 35)	34	m3			代価第3号
管路埋戻・締固め工 (機械埋戻・ハックホ) ハックホ 山積0. 28m3 [平積0. 2m3] 発生土	140	m3			代価第4号

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土処分工					代価第5号
発生土	65	m3			
発生土処分工					代価第6号
As殻	8	m3			
下層路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第7号
1層仕上げ 仕上り厚19cm ★再生クラッシャーラン(RC-40)	108	m2			
下層路盤工(施工幅1.8m未満) 県道					代価第8号
4層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生クラッシャーラン(RC-40)	12	m2			
路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第9号
1層仕上げ 仕上り厚10cm ★再生クラッシャーラン(RC-40)	16	m2			
上層路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第10号
1層仕上げ 仕上り厚15cm ★再生粒度調整碎石(RM-40)	108	m2			
上層路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第11号
3層仕上げ 仕上り厚30cm ★再生粒度調整碎石(RM-40)	12	m2			
舗装工(人力施工)					代価第12号
車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	108	m2			
舗装工(人力施工) 基層					代価第13号
車道及び路肩 仕上り厚7cm プライムコート 砂散布なし 改質アスファルト混合物(改質As 粗粒 II型(20))	12	m2			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装工(人力施工)中間層 車道及び路肩 仕上り厚7cm タックコート 砂散布なし 改質アスファルト混合物(改質As 粗粒 II型(20))	12	m2			代価第14号
舗装工(人力施工)表層 車道及び路肩 仕上り厚5cm タックコート 砂散布なし 改質アスファルト混合物(改質As 密粒 II型(20))	12	m2			代価第15号
舗装工(人力施工) 歩道 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	16	m2			代価第16号
メカニカル継手工 Φ150mm	100	口			代価第17号
管明示シート工(手間のみ)	136	m			代価第18号
アルミ矢板土留工 H=2.0m	1	式			代価第19号
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
耐震補強継手 φ 150mm A・K形用 3DkN	97	組			管：
フランジ 耐震補強金具 φ 150mm 3DkN	1	組			管：
全周型フランジ耐震補強継手 φ 150mm 台座付仕切弁用 3DkN	2	組			管：
埋設シート 導水管用 幅15cm・市マーク入り	3	巻			
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

[illegible]

[illegible]

舗装版直接掘削積込工(バックホ)
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第1号 頁0010

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5000号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

バックホウ掘削積込工
バックホウ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕

施工代価表

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 山積0.28m3〔平積0.2m3〕		h			代価第5001号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ)
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 粒状改良土(ﾌﾟﾗﾝﾄﾞ渡し)(最大粒径
13mm 締固換算値1.35)

施工代価表

代価第3号 頁0012

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
普通作業員		人			
バックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5001号
ｸﾝﾊﾞ 運転		日			代価第5002号
粒状改良土(ﾌﾟﾗﾝﾄﾞ渡し) 最大粒径13mm 締固換算値1.35	135	m3			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ)
バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土

施工代価表

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
普通作業員		人			
バックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5001号
クンパ 運転		日			代価第5002号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

発生土処分工
発生土

施工代価表

代価第5号

頁0014

1 m3 当り

[illegible]

As殻
発生土処分工

施工代価表

代価第6号

頁0015

1 m3 当り

[illegible]

下層路盤工(施工幅1.8m未満)
1層仕上げ 仕上り厚19cm ★再生クラッシャーラン(RC-40)

施工代価表

代価第7号 頁0016

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
★再生クラッシャーラン RC-40	24.13	m3			
クンパ 運転		日			代価第5005号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

下層路盤工(施工幅1.8m未満)県道
4層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生クラッシャーラン(RC-40)

施工代価表

代価第8号 頁0017

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
★再生クラッシャーラン RC-40	48.26	m3			
クンパ 運転		日			代価第5005号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)
1層仕上げ 仕上り厚10cm ★再生クラッシャーラン(RC-40)

施工代価表

代価第9号 頁0018

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
★再生クラッシャーラン RC-40	12.7	m3			
クンパ 運転		日			代価第5005号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

上層路盤工(施工幅1.8m未満)
1層仕上げ 仕上り厚15cm ★再生粒度調整砕石(RM-40)

施工代価表

代価第10号 頁0019

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
★再生粒度調整砕石 RM-40	19.05	m3			
クパ 運転		日			代価第5005号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

上層路盤工(施工幅1.8m未満)
3層仕上げ 仕上り厚30cm ★再生粒度調整碎石(RM-40)

施工代価表

代価第11号 頁0020

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
★再生粒度調整碎石 RM-40	38.1	m3			
クパ 運転		日			代価第5005号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

舗装工(人力施工)
車道及び路肩 仕上り厚5cm フライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物
(再生密粒度アスコン(13))

施工代価表

代価第12号 頁0021

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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(13)	12.573	t			
★アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用	126	L			
振動ローラ運転		日			代価第5006号
振動コンパクタ運転		日			代価第5007号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			

車道及び路肩 仕上り厚5cm フライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物
(再生密粒度アスコン(13))

施工代価表

代価第12号

頁0022

100 m2 当り

[illegible]

舗装工(人力施工)基層
車道及び路肩 仕上り厚7cm フライムコート 砂散布なし 改質アスファルト混合物
(改質As 粗粒 II型(20))

施工代価表

代価第13号 頁0023

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
改質アスファルト混合物 改質As 粗粒 II型(20)	17.602	t			
★アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用	126	L			
振動ローラ運転		日			代価第5006号
振動コンパクタ運転		日			代価第5007号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			

車道及び路肩 仕上り厚7cm フライムコート 砂散布なし 改質アスファルト混合物
(改質As 粗粒 II型(20))

施工代価表

代価第13号

頁0024

100 m2 当り

[illegible]

舗装工(人力施工)中間層
車道及び路肩 仕上り厚7cm タックコート 砂散布なし 改質アスファルト混合物(改質As 粗粒 II型(20))

施工代価表

代価第14号 頁0025

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
改質アスファルト混合物 改質As 粗粒 II型(20)	17.602	t			
★アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	43	L			
振動ローラ運転		日			代価第5006号
振動コンパクタ運転		日			代価第5007号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			

車道及び路肩 仕上り厚7cm タックコート 砂散布なし 改質アスファルト混合物(改質As 粗粒 II型(20))

施工代価表

代価第14号

頁0026

100 m2 当り

[illegible]

舗装工(人力施工)表層
車道及び路肩 仕上り厚5cm タックコート 砂散布なし 改質アスファルト混合物(改質As 密粒 II型(20))

施工代価表

代価第15号 頁0027

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
改質アスファルト混合物 改質As 密粒 II型(20)	12.573	t			
★アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	43	L			
振動ローラ運転		日			代価第5006号
振動コンパクタ運転		日			代価第5007号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			

車道及び路肩 仕上り厚5cm タックコート 砂散布なし 改質アスファルト混合物(改質As 密粒 II型(20))

施工代価表

代価第15号

頁0028

100 m2 当り

[illegible]

舗装工(人力施工)
歩道 仕上り厚3cm フライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒
度アスコン(13))

施工代価表

代価第16号 頁0029

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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(13)	7.26	t			
★アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用	126	L			
振動ローラ運転		日			代価第5006号
振動コンパクタ運転		日			代価第5007号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			

歩道 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))

施工代価表

代価第16号

頁0030

100 m2 当り

[illegible]

施工代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

アルミ矢板土留工
H=2.0m

施工代価表

代価第19号 頁0033

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ矢板建込工(両側分) バックホウ・山積0.28m3/平積0.2m3 掘削深2.0m以下	136	m			代価第5008号
アルミ矢板引抜工(両側分) トラッククレーン 油圧伸縮シブ型4.9t吊 掘削深2.0m以下	136	m			代価第5009号
土留支保設置・撤去工(軽量金属支保工) 水圧式ハイdraulicポート 1段(2.0m以下)	136	m			代価第5010号
土留賃料	1	式			
【 合計 】	1	式			
【 単位当り 】	1	式			

製品長：12m以内 距離：10km 冬期割増なし 深夜早朝割増なし 往復

代価第20号

頁0034

1 t 当り

[illegible]

施工代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材積込費					
基地積込	1	t			
鋼材取卸費					
場内取卸	1	t			
鋼材積込費					
場内積込	1	t			
鋼材取卸費					
基地取卸	1	t			
【 合計 】	1	t			
【 単位当り 】	1	t			

バックホウ運転
山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第5000号 頁0036

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)		人			
★軽油		L			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

バックホウ運転
山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)		人			
★軽油		L			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

施工代価表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
★ガソリン レギュラー		L			
★タンパ 及びランマ 質量 60～80kg		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 6.5km以下 土竹良好

代価第5003号

頁0039

10 m3 当り

[illegible]

施工代価表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
★ガソリン レギュラー		L			
★タンパ 及びランマ 質量 60～80kg		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

施工代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
★軽油		L			
振動ロー(舗装用)〔ハンドガイト式〕 運転質量0.5～0.6t		供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

施工代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
★ガソリン レギュラー		L			
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg		供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

アルミ矢板建込工(両側分)
バックホウ・山積0.28m3/平積0.2m3 掘削深2.0m以下

施工代価表

代価第5008号 頁0044

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転費[標準型・排対型(2次)] 山積0.28m3[平0.2]		h			代価第5012号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

アルミ矢板引抜工(両側分)
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊 掘削深2.0m以下

施工代価表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
★トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

土留支保設置・撤去工(軽量金属支保工)
水圧式ハイシュート 1段(2.0m以下)

施工代価表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

施工代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(一般)		人			
★軽油		L			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級		供用日			
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好 4t積		供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

バックホウ運転費[標準型・排対型(2次)]
山積0.28m3[平0.2]

施工代価表

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)		人			
★軽油		L			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

舗装版切断
アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

積算単位：m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	6.05			
K1 東京	コンクリートカッタ〔ハキューム式・湿式〕 切削深20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径φ56cm	4.09			
R 東京	労務	55.5			
R1 東京	特殊作業員	19.28			
R2 東京	土木一般世話役	9.9			
R3 東京	普通作業員	8.33			
Z 東京	材料	38.45			
Z1 東京	★コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径22インチ	35.21			
Z2 東京	★ｶﾞｰｿﾘﾝ ｾｷﾞｬｰ	2.19			

舗装版切断
アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

積算単位：m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2024-07-01）				
	標準単価				

舗装版切断
アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下, -, -

施工パッケージ

積算単位：m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	11. 5			
K1 東京	コンクリートカッタ〔ハキューム式(超低騒音型)・湿式〕 切削深30cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径 ϕ 75cm	7. 77			
R 東京	労務	40. 6			
R1 東京	特殊作業員	14. 06			
R2 東京	土木一般世話役	7. 26			
R3 東京	普通作業員	6. 11			
Z 東京	材料	47. 9			
Z1 東京	★コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径30インチ	21. 21			
Z2 東京	★コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径22インチ	14. 55			

舗装版切断
アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下, -, -

施工パッケージ

積算単位：m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
Z3 東京	★コンクリートカッタ(プレート) 径14インチ	8.9			
Z4 東京	★カ°ソリン レキ°ユア-	2.19			
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：001 県南 (11 埼玉県)／2024-07-01)				
	標準単価				

舗装版破碎
アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cmを超え40cm以下, -, 有り

施工パッケージ

積算単位：m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	18.66			
K1 東京	★ハックホ(クローラ) [標準] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	10.37			
K2 東京	大型フレカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量600～800kg級	7.75			
R 東京	労務	72.62			
R1 東京	運転手(特殊)	29.92			
R2 東京	普通作業員	26.34			
R3 東京	土木一般世話役	14.25			
Z 東京	材料	8.72			
Z1 東京	★軽油	8.47			

舗装版破碎
アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cmを超え40cm以下, -, 有り

施工パッケージ

積算単位：m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2024-07-01）				
	標準単価				