

令和6年度

工 事 仕 様 書

1. 工 事 名 航空自衛隊入間基地給水管布設工事

工事番号: R6-C・3-17

2. 工 事 場 所 狭山市 稲荷山1丁目外 地内

3. 工 事 概 要

工事の概要	管布設工 DIP φ 150mm GX形 L=14.5m ソフトシル仕切弁設置工 φ 150mm GX形 1基 不断水割T字管設置工 DIP φ 200mm× φ 150mm 1基 不断水割T字管設置工 鋼管 φ 500mm× φ 200mm 1基
-------	---

設計条件	工種区分 開削工事及び小口径推進工事 経費年度 2023 単価年度 2024-06-01 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
給水管布設	1	式			内訳第1号
給水管材料費	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, -, -	30	m			施工第1号
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			
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. 06	m3			
舗装版直接掘削積込工 (ハックホ)					代価第1号
舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0. 28m3[平積0. 2m3]	7	m2			
舗装版直接掘削積込工 (ハックホ)					代価第2号
舗装厚10cm超え15cm以下 ハックホ 山積0. 28m3[平積0. 2m3]	5	m2			
殻処分	1	m3			代価第3号
ハックホ掘削積込工					代価第4号
ハックホ 山積0. 28m3[平積0. 2m3]	23	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハックホ)					代価第5号
ハックホ 山積0. 28m3[平積0. 2m3] 発生土	3	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハックホ)					代価第6号
ハックホ 山積0. 28m3[平積0. 2m3] 粒状改良土(ﾌﾟﾚﾝﾄ渡し)(最大粒径13mm 締固換算値1. 35)	5	m3			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処分工	20	m3			代価第8号
下路盤工(施工幅1.8m未満) t=10cm 1層仕上げ 仕上り厚10cm ★再生クラッシャーラン	2	m2			代価第9号
下路盤工(施工幅1.8m未満) t=25cm 2層仕上げ 仕上り厚25cm ★再生クラッシャーラン(RC-40)	1	m2			代価第10号
下路盤工(施工幅1.8m未満) t=30cm 2層仕上げ 仕上り厚30cm ★再生クラッシャーラン	8	m2			代価第11号
下路盤工(施工幅1.8m未満) t=35cm 2層仕上げ 仕上り厚35cm ★再生クラッシャーラン	3	m2			代価第12号
上路盤工(施工幅1.8m未満) t=15cm 1層仕上げ 仕上り厚15cm ★再生粒度調整碎石(RM-40)	3	m2			代価第13号
上路盤工(施工幅1.8m未満) t=34cm 3層仕上げ 仕上り厚34cm ★再生粒度調整碎石	5	m2			代価第14号
舗装工(人力施工) t=5cm 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	7	m2			代価第15号
舗装工(人力施工) t=7cm 車道及び路肩 仕上り厚7cm 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))	5	m2			

施工内訳表

式

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2.5m以下	4.4	m			代価第17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2.5m以下	4.4	m			代価第18号
軽量金属製支保材設置・撤去 水圧式ハイポポート 2段(3.5m以下)	4.4	m			代価第19号
土留材賃料	1	式			
鋳鉄管吊込み据付工(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック4t積2.9t吊	14.5	m			代価第20号
鋳鉄管切断工 呼び径150mm ハイポ切削切断機使用 切断のみ	5	口			代価第21号
GX形継手接合工 直管 呼び径150mm	3	口			代価第22号
GX形継手接合工 異形管 呼び径150mm	2	口			代価第23号
GX形継手接合工 異形管(G-Link) 呼び径150mm	5	口			代価第24号

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工 呼び径150mm	1	基			代価第25号
ねじ式弁筐設置工 A, B形 1号 底版使用する	3	箇所			代価第26号
メカニカル継手工 呼び径150mm 特殊押輪使用 割増率15%	1	口			代価第34号
管明示テープ工(手間のみ)天端明示有 呼び径・寸法 φ 150×5000mm 天端明示有	24	m			代価第28号
管明示シート工(手間のみ) 14.5	14.5	m			代価第29号
不断水連絡工 DIP用 φ 200mm× φ 150mm 3DkN ソフトシル弁付 刃挿し口	1	箇所			
不断水連絡工 鋼管用 φ 500mm× φ 200mm ソフトシル仕切弁付	1	箇所			
【 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
ダクタイル鋳鉄管 S種 直管 GX形 φ150mm×5000mm 内面粉体塗装 接合部品含む	3	本			
FCD両受短管 GX形 φ150mm 内面粉体塗装	1	個			
FCD乙字管 GX形 φ150mm×H300mm 内面粉体塗装	3	個			
FCDソフトシル仕切弁(キャップ式) GX形 両受 φ150mm 右開(3種 10K) 内外面粉体塗装	1	基			
FCD仕切弁筐 中型(口径、管種表示型) 内シル式(浅埋用) H=510～690mm	3	基			
RC座台 中型 H=70mm	3	個			
★硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-200	3	m			
接合材料 GX形 接合セット(異形管・ソフトシル弁用) φ150mm	2	組			
ライク GX形(ライクボード含む) φ150mm 内外面粉体塗装	2	組			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G-Linkセツト φ 150mm	5	組			
FCD管栓帽 DIP用 φ 150mm (B・P付) 離脱防止 内面粉体塗装	1	個			
管明示テープ 幅3cm×20m	2	巻			
埋設シート 幅15cm・市マーク入り	14.5	m			
耐震型不断水割T字管 DIP用 φ 200mm× φ 150mm 3DkN ソフトシール弁付 刃挿し口	1	基			
不断水割T字管 鋼管用 φ 500mm× φ 200mm ソフトシール仕切弁付	1	基			
HIVP 直管 φ 50mm×4000mm	1	本			
HIエルボ φ 50mm	1	個			
HI金属入バルブソケット φ 50mm メタル入り	1	個			

施工内訳表

式

[illegible]

施工内訳表

式

[illegible]

施工内訳表

式

[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0013

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			

舗装版直接掘削積込工(バックホ)
舗装厚10cm超え15cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

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			

施工代価表

1 m3 当り

[illegible]

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5002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] 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5002号
クンパ 運転		日			代価第5003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

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5002号
ｸﾝﾊﾞ 運転		日			代価第5003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			

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

施工代価表

代価第9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			

下路盤工(施工幅1.8m未満) t=25cm
2層仕上げ 仕上り厚25cm ★再生クラッシャーラン(RC-40)

施工代価表

代価第10号 頁0021

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	31.75	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			

下路盤工(施工幅1.8m未満) t=30cm
2層仕上げ 仕上り厚30cm ★再生クラッシャーラン

施工代価表

代価第11号 頁0022

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	38.1	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			

下路盤工(施工幅1.8m未満) t=35cm
2層仕上げ 仕上り厚35cm ★再生クラッシャーラン

施工代価表

代価第12号 頁0023

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	44.45	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			

上路盤工(施工幅1.8m未満) t=15cm
1層仕上げ 仕上り厚15cm ★再生粒度調整碎石(RM-40)

施工代価表

代価第13号 頁0024

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	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			

上路盤工(施工幅1.8m未満) t=34cm
3層仕上げ 仕上り厚34cm ★再生粒度調整碎石

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
普通作業員		人			
★再生粒度調整碎石 RM-40	43.18	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) t=5cm
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

施工代価表

代価第15号 頁0026

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 プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物

代価第15号

頁0027

[illegible]

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2.5m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			
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5008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2.5m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			

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			

鑄鉄管吊込み据付工(機械力)
 呼び径150mm クレーン付トラック4t積2.9t吊

施工代価表

代価第20号
 頁0031

10 m 当り

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			
トラック運転費[クレーン装置付]					代価第5009号
4～4.5t積 2.9t吊		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

鑄鉄管切断工
 呼び径150mm ハ イ° 切削切断機使用 切断のみ

施工代価表

代価第21号
 頁0032

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ハ イ° 切削切断機損料		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

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			

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			

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			

施工代価表

1 基 当 り

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	基			
【 単位当り 】	1	基			

ねじ式弁筐設置工
A, B形 1号 底版使用する

施工代価表

代価第26号

頁0037

1 箇所 当り

[illegible]

管明示テープ工(手間のみ)天端明示有
呼び径・寸法φ150×5000mm 天端明示有

施工代価表

代価第28号

頁0038

100 m 当り

[illegible]

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30号

頁0040

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			

メカニカル継手工
呼び径150mm 特殊押輪使用 割増率15%

施工代価表

1 口 当り

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			

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			

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

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 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 9.0km以下 天竹良好

代価第5004号

頁0047

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			

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

代価第5008号 頁0051

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			

トラック運転費[クレーン装置付]
4～4.5t積 2.9t吊

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			
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	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
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			

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 ｴｷﾞｬｰ	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）／2024-06-01）				
	標準単価				