

工 事 設 計 書

工事設計書のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省 関東地方整備局
霞ヶ浦導水工事事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R7・8那珂導水路管内維持工事（令和7年度）
工事地名	自）茨城県水戸市渡里町地先 至）茨城県東茨城郡上飯沼地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和7年2月	12) 設計年月	令和7年3月
2) 事務所名	霞ヶ浦導水工事事務所 工務第一課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025020002	14) 単価適用年月	2025年3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	365日間 自 令和7年4月1日 (当初) 至 令和8年3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	茨城県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	土浦地区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	霞ヶ浦導水路	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和7年2月5日
		24) 入札締切日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：

設計内訳書

工事名	R7・8那珂導水路管内維持工事（令和7年度） （当 初）					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
河川維持 令和7年度			式	1		10,027,434			
除草工			式	1		614,720			
堤防除草工			式	1		614,720			
除草 肩掛け式 集草なし		那珂機場、桜機場	m2	7,900	48.7	384,730			単-1号
除草 ハンドガイド式 集草なし		那珂機場	m2	21,800	10.55	229,990			単-2号
堤防養生工			式	1		20,688			
芝養生工			式	1		20,688			
施肥		肥料使用量 0kg/万m2	m2	130	13.28	1,726			単-3号
抜根		抜根のみ	m2	130	53.77	6,990			単-4号
除草 肩掛け式			m2	130	48.7	6,331			単-5号
集草 人力			m2	130	24.68	3,208			単-6号
積込・荷卸 梱包なし			m2	130	15.54	2,020			単-7号

設計内訳書

工事名	R7・8那珂導水路管内維持工事（令和7年度）（当 初）					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
運搬（堤防除草）		m2	130	3.18	413			単-8号	
植栽維持工		式	1		215,630				
樹木・芝生管理工		式	1		215,630				
樹木せん定	高木 幹周60cm以上90cm未満	本	2	11,570	23,140			単-9号	
樹木せん定	高木 幹周30cm以上60cm未満	本	16	5,708	91,328			単-10号	
樹木せん定	中木 200cm以上300cm未満	本	24	2,111	50,664			単-11号	
寄植せん定	低木	m2	210	186.7	39,207			単-12号	
抜根		m2	210	53.77	11,291			単-13号	
応急処理工		式	1		9,176,396				
応急処理作業工		式	1		9,176,396				
労務費		式	1		8,644,896			内-1号	
機械経費		式	1		531,500			内-2号	

設計内訳書

工事名	R7・8那珂導水路管内維持工事（令和7年度） (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費			式	1		10,027,434			
共通仮設費			式	1		805,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		805,000			
純工事費			式	1		10,832,434			
現場管理費			式	1		4,027,000			
工事原価			式	1		14,859,434			
一般管理費等			式	1		3,150,566			
業務委託料			式	1		890,000			
工事価格			式	1		18,900,000			
消費税相当額			式	1		1,890,000			
工事費計			式	1		20,790,000			

一式当たり内訳書

労務費

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
普通作業員		人	286	25,896	7,406,256			
特殊作業員		人	10	27,248	272,480			
運転手（一般）		人	20	25,376	507,520			
運転手（特殊）		人	15	30,576	458,640			
合 計					8,644,896			

一式当たり内訳書

機械経費

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ダンプトラック	普通型2t積み	日	20	4,900	98,000			WYB00001
バックホウ（クローラ型）	標準・排対3次・0.28/0.2m3	日	10	7,650	76,500			WYB00002
ダンプトラック（クレーン付）	普通型・2t積み・吊り2.9t	日	10	8,450	84,500			WYB00003
ラフテレーンクレーン	25t吊り	日	5	54,500	272,500			WYB00004
合 計					531,500			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一1号	除草 肩掛け式 集草なし	那珂機場、桜機場	単位	m2	数量	1	単価 48.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 有り	m 2	1	48.7	48.7	CB320010
計						48.7	
単価						48.7	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一2号	除草 ハンドガイド式 集草なし	那珂機場	単位	m2	数量	1	単価 10.55
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草		ハンドガイド式(刈幅150cm)	m 2	1	10.55	10.55	CB320010
計						10.55	
単価						10.55	円／m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一3号	施肥	肥料使用量 0kg/万m2	単位	m2	数量	1	単価 13.28
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
施肥		全ての費用	m 2	1	13.28	13.28	CB320310
計						13.28	
単価						13.28	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一4号	抜根	抜根のみ	単位	m2	数量	1	単価 53.77
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
抜根		抜根のみ	m 2	1	53.77	53.77	CB320320
計						53.77	
単価						53.77	円／m2

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 3 2025. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	除草 肩掛け式		単位	m2	数量	1	単価	48. 7	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 有り	m 2	1	48. 7	48. 7	CB320010		
計						48. 7			
単価						48. 7	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一6号	集草 人力		単位	m2	数量	1	単価	24.68
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	24.68	24.68	CB320030	
計						24.68		
単価						24.68	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一7号	積込・荷卸 梱包なし		単位	m2	数量	1	単価 15.54
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込・荷卸		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	15.54	15.54	CB320040
計						15.54	
単価						15.54	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一8号	運搬（堤防除草）		単位	m2	数量	1	単価 3.18
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬（堤防除草）		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 無し 1.0km以下 全ての費用	m 2	1	3.18	3.18	CB320050
計						3.18	
単価						3.18	円／m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一9号	樹木せん定	高木 幹周60cm以上90cm未満	単位	本	数量	1	単価	11,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（高木せん定）		夏期せん定幹周60cm以上90cm未満 10本未満 無 無 未供用区間	本	1	11,570	11,570	WB811270 単一 14号	
計						11,570		
単価						11,570	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一10号	樹木せん定	高木 幹周30cm以上60cm未満	単位	本	数量	1	単価	5,708
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（高木せん定）		夏期せん定幹周30cm以上60cm未満 10本以上50本未満 無 無 未供用区間	本	1	5,708	5,708	WB811270 単一 15号	
計						5,708		
単価						5,708	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一11号	樹木せん定	中木 200cm以上300cm未満	単位	本	数量	1	単価 2,111
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
植樹管理（低木・中木せん定）		円筒形せん定樹高200cm以上300cm未満 10本以上50本未満 無 無 未供用区間	本	1	2,111	2,111	WB811280 単一 16号
計						2,111	
単価						2,111	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一12号	寄植せん定	低木	単位	m2	数量	1	単価 186.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
植樹管理（寄植せん定）		低木 100m2以上1000m2未満 無 無 未供用区間	m 2	1	186.7	186.7	WB811290 単一 17号
計						186.7	
単価						186.7	円／m2

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－13号	抜根		単位	m2	数量	1	単価	53.77
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
抜根		抜根のみ	m 2	1	53.77	53.77	CB320320	
計						53.77		
単価						53.77	円／m2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一14号	植樹管理（高木せん定）	夏期せん定幹周60cm以上90cm未満 10本未満 無 無 未供用区間	単位	本	数量		単価	
						100		11,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路植栽工 植樹管理		高木せん定 夏期 幹周60cm以上90cm未満	本	100	11,562.72	1,156,272		
諸雑費（まるめ）			式	1		728		
計						1,157,000		
単価						11,570	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一15号	植樹管理（高木せん定）	夏期せん定幹周30cm以上60cm未満 10本以上50本未満 無 無 未供用区間	単位	本	数量		単価	
						100		5,708
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路植栽工 植樹管理		高木せん定 夏期 幹周30cm以上60cm未満	本	100	5,707.98	570,798		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						570,800		
単価						5,708	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一16号	植樹管理（低木・中木せん定）	円筒形せん定樹高200cm以上300cm未満 10本以上50本未満 無 無 未供用区間	単位	本	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路植栽工	植樹管理	中低木せん定 円筒形 樹高200～300cm未満	本	100	2,110.1	211,010		
諸雑費（まるめ）			式	1		90		
計						211,100		
単価						2,111	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一17号	植樹管理（寄植せん定）	低木 100m2以上1000m2未満 無 無 未供用区間	単位	m 2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路植栽工	植樹管理	寄植せん定 低木（株物）	m 2	100	186.7	18,670		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						18,670		
単価						186.7	円／m 2	

R7・8那珂導水路管内維持工事（令和7年度）

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	10,027,434
(2)共通仮設費 -----	805,000
(3)純工事費 -----	10,832,434

(1)+(2)

(4)現場管理費 -----	4,027,000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6)工事原価 -----	14,859,434
----------------	------------

(3)+(4)+(5)+(18)

(7')一般管理費等(計上額) -----	3,150,566
-----------------------	-----------

(8')その他費目計 -----	0
------------------	---

(9)業務委託料等 -----	890,000
------------------	---------

(10)工事価格 -----	18,900,000
----------------	------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11)消費税相当額 -----	1,890,000
------------------	-----------

(12)請負工事価格 -----	20,790,000
------------------	------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格 -----	18,900,000
-------------------	------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格 -----	17,831,000
------------------	------------

(15)調査基準価格の100/110 -----	16,210,000
--------------------------	------------

(万円未満切り捨て)

(16)工場製作純工事費 -----	0
--------------------	---

(17)工場管理費 -----	0
-----------------	---

(18)工場製作原価 -----	0
------------------	---

(16)+(17)

((7)一般管理費等(計算額) -----	3,159,115	)
------------------------	-----------	---

〔Ⅰ〕一般管理費等

一般管理費等の計算

(7)一般管理費等		一般管理費等対象 工事原価	※4)一般管理費等率	前払い金による 補正係数		一般管理費等対象 工事原価	契約保証に 係る補正率	
3,159,115	=	14,859,434	×	(21.22 × 1)	×	1 / 100	+	14,859,434 × 0.04 × 1 / 100
※1)								

※1) 補正後の一般管理費等率の桁数は小数点以下第3位を四捨五入し、2位止めとする。

※4) 一般管理費等率において財団法人に発注する場合は90/100とする。

一般管理費等の計算（随意契約で調整計算を行う場合）

(7)一般管理費等		(19)合算一般管理費等 対象工事原価	合算額に対する 一般管理費等率	※2)前払い金による 補正係数				
	=		×	(×)	×	1 / 100		
※1)								
			追加工事における一般管理費等対象 工事原価		追加工事の契約保証に 係る補正率	※3)現工事の一般管理費等		
			+		×	1 / 100	-	

※2) 現工事と追加工事の前払い金による補正係数が異なる場合は、対象額の加重平均とする。

※3) 現工事の一般管理費等（計算額）より契約保証に係る金額を除いた額とする。

(19)合算一般管理費等対象 工事原価		当該追加工事の一般管理費等 対象工事原価		現工事の一般管理費等 対象工事原価
	≤		+	

〔Ⅱ〕消費税相当額

消費税相当額の計算

(11)消費税相当額		(10)工事価格		
1,890,000	=	18,900,000	×	10 / 100

〔Ⅲ〕 調査基準価格

$$\begin{aligned}
 A &= \left(\text{工場製作純工事費} - \text{間接労務費} + \text{直接工事費} \right) \times 0.97 + \left(\text{間接労務費} + \text{共通仮設費} \right) \times 0.9 \\
 &+ \left(\text{工場管理費} + \text{現場管理費} + \text{工期延長に伴う現場維持費} \right) \times 0.9 + \text{一般管理費等} \times 0.68 \\
 &= \left(\boxed{0} - \boxed{0} + \boxed{10,027,434} \right) \times 0.97 + \left(\boxed{0} + \boxed{805,000} \right) \times 0.9 \\
 &+ \left(\boxed{0} + \boxed{4,027,000} + \boxed{0} \right) \times 0.9 + \boxed{3,150,566} \times 0.68 \\
 &= \boxed{16,210,000} \quad \text{※各__部は円未満切り捨て、Aは万円未満切り捨て}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 (A) &= A \times (110 / 100) / \text{工事費計} \\
 &= \boxed{16,210,000} \times (110 / 100) / \boxed{20,790,000} \\
 &= \boxed{0.8576719577} \quad \text{※小数第11位切り上げ}
 \end{aligned}$$

$$(B) = 7.5 / 10 = 0.75$$

$$(C) = 9.2 / 10 = 0.92$$

$$\begin{aligned}
 (15) \text{ 調査基準価格の } 100 / 110 &= (A) \text{ 又は } (B) \text{ 又は } (C) \times \text{工事費計} \times 100 / 110 \\
 &= \boxed{0.8576719577} \times \boxed{20,790,000} \times 100 / 110 \\
 &= \boxed{16,210,000} \quad \text{※万円未満切り捨て}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 (14) \text{ 調査基準価格} &= \boxed{16,210,000} \times 110 / 100 \\
 &= \boxed{17,831,000}
 \end{aligned}$$

鏡

1. 業務名

業務名	R 7 ・ 8 那珂導水路管内情況把握業務（令和 7 年度）
履行場所	自）茨城県水戸市渡里地先 至）茨城県東茨城郡茨城町上飯沼地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 2月	7) 施工県	茨城県
2) 事務所名	霞ヶ浦導水工事事務所 工務第一課	8) 地 区	水戸地区
3) 業務番号	20250110154335	9) 河川・路線	霞ヶ浦導水路
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 7年 3月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	730 日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 9年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 7年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 7年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
事前打合せ 一式、巡視業務 一式	本業務は那珂導水路管内（那珂機場～水戸立坑、茨城立坑～上飯沼立坑）において、地震発生後等の情況把握を行うものである。		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	流況調整河川事業費	工事費	

設計内訳書

業務名	R 7 ・ 8 那珂導水路管内状況把握業務（令和 7 年度）				業 種 項 目	オプション 状況把握業務		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
状況把握業務		式	1		469,346			
直接人件費		式	1		445,752			
事前打合せ		式	1		289,800			
事前調査・通報訓練		式	1		289,800			内 1 号
巡視業務		式	1		155,952			
状況把握（A時間）		時間	6	12,074	72,444			単 1 号
状況把握（C時間）		時間	6	13,918	83,508			単 2 号
直接経費		式	1		23,594			

設計内訳書

業務名	R 7 ・ 8 那珂導水路管内状況把握業務（令和 7 年度）				業 種 項 目	オプション 状況把握業務		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1		23,594			
現場経費		式	1		23,594			内 2 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		469,346			
その他原価		式	1		111,438			
一般管理費等		式	1		309,216			
業務価格		式	1		890,000			
消費税相当額		式	1		89,000			
業務委託料		式	1		979,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	事前調査・通報訓練						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前調査・通報訓練		式	1		289, 800	内 3 号
計						289, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現場経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前調査・通報訓練		式	1		11, 797	内 4 号
	状況把握		式	1		11, 797	内 5 号
計						23, 594	

事前調査・通報訓練

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	事前調査・通報訓練						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		289, 800	
	技術員		人	6	36, 100	216, 600	
	一般運転手		人	3	24, 400	73, 200	
計						289, 800	

現場経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	事前調査・通報訓練						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		6, 516	
	ライトバン 1. 5L 運転時間当り損料（換算値）		時間	12	543	6, 516	4H×3班
材料費			式	1		5, 281	
	ガソリン レギュラー		L	32. 4	163	5, 281	2. 7L/H×4H×3班
計						11, 797	

現場経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	状況把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		6, 516	
	ライトバン 1. 5L 運転時間当り損料（換算値）		時間	12	543	6, 516	6H+6H
材料費			式	1		5, 281	
	ガソリン レギュラー		L	32. 4	163	5, 281	2. 7L/H×12H
計						11, 797	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	情況把握（A時間）		単位	時間	数量	1	単価	12, 074
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情況把握（A時間）		時間	1	12, 074	12, 074	単 3 号	
計						12, 074		
単価						12, 074	円／時間	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	情況把握（C時間）		単位	時間	数量	1	単価	13, 918
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情況把握（C時間）		時間	1	13, 918	13, 918	単 4 号	
計						13, 918		
単価						13, 918	円／時間	

情况把握（A時間）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	情况把握（A時間）		単位	時間	数量	1	単価	12, 074
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		12, 074		
	技術員 A時間（5:00～22:00）		時間	2	4, 512	9, 024		
	一般運転手 A時間（5:00～22:00）		時間	1	3, 050	3, 050		
計						12, 074		
単価						12, 074	円／時間	

情况把握（C時間）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	情况把握（C時間）		単位	時間	数量	1	単価	13, 918
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		13, 918		
	技術員 C時間（22:00～5:00）		時間	2	5, 132	10, 264		
	一般運転手 C時間（22:00～5:00）		時間	1	3, 654	3, 654		
計						13, 918		
単価						13, 918	円／時間	

請 負 業 務 費 (業 務 委 託 料) 計 算 書

令和 6 年度		当初			
R 7・8 那珂導水路管内状況把握業務（令和 7 年度）					
(測量業務価格) 直接測量費〔成果検定費を除く〕 円 諸経費 円 成果検定費 円 諸経費非対象（成果検定費以外） 円		(地質 一般調査業務費) 直接調査費 円 間接調査費 円 諸経費 円 一般調査業務費 円		(地質 解析等調査業務費) 直接原価（その他原価除く） 円 その他原価 円 一般管理費等 円 解析等調査業務費 円	
(設計 業務価格) 直接原価（その他原価除く） 円 その他原価 円 一般管理費等 円		(オプション) 直接原価（その他原価除く） 469,346円 その他原価 111,438円 一般管理費等 309,216円			
測量業務価格 円		調査業務価格 円		業務価格 円	
業務価格（合計）〔入札書比較価格〕 890,000円 消費税相当額 89,000円 請負業務費（業務委託料） 979,000円 調査基準価格 792,000円 調査基準価格の100/110（万円未満切捨て） 720,000円		業務価格（合計） 890,000円 消費税率 10 税率 100 消費税相当額 89,000円			

諸経費計算書

(オプション)

その他原価	=	直接人件費		α		$(1 - \alpha)$
111,438円	=	445,752円	×	20.0%	/	80.0%
業務原価		直接原価（その他原価除く）		その他原価		
580,784円	=	469,346円	+	111,438円		
一般管理費等（調整前）		業務原価		β		$(1 - \beta)$
312,752円	=	580,784円	×	35.0%	/	65.0%
一般管理費等		一般管理費等（調整前）		調整額		
309,216円	=	312,752円	-	3,536円		

鏡

1. 工事名

工事名	R7・8那珂導水路管内維持工事（令和8年度）
工事地名	自）茨城県水戸市渡里町地先 至）茨城県東茨城郡上飯沼地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 3月
2) 事務所名	霞ヶ浦導水工事事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025020002	1 4) 単価適用年月	2025年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	365日間 自 令和 8年 4月 1日 (当初) 至 令和 9年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	茨城県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	土浦地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	霞ヶ浦導水路	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 2月 5日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：

設計内訳書

工事名	R7・8那珂導水路管内維持工事（令和8年度）（当 初）					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
河川維持 令和8年度		式	1		10,027,434				
除草工		式	1		614,720				
堤防除草工		式	1		614,720				
除草 肩掛け式 集草なし	那珂機場、桜機場	m2	7,900	48.7	384,730			単-1号	
除草 ハンドガイド式 集草なし	那珂機場	m2	21,800	10.55	229,990			単-2号	
堤防養生工		式	1		20,688				
芝養生工		式	1		20,688				
施肥	肥料使用量 0kg/万m2	m2	130	13.28	1,726			単-3号	
抜根	抜根のみ	m2	130	53.77	6,990			単-4号	
除草 肩掛け式		m2	130	48.7	6,331			単-5号	
集草 人力		m2	130	24.68	3,208			単-6号	
積込・荷卸 梱包なし		m2	130	15.54	2,020			単-7号	

設計内訳書

工事名	R7・8那珂導水路管内維持工事（令和8年度） （当 初）					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
運搬（堤防除草）			m2	130	3.18	413			単-8号
植栽維持工			式	1		215,630			
樹木・芝生管理工			式	1		215,630			
樹木せん定	高木 幹周60cm以上90cm未満	本	2	11,570	23,140				単-9号
樹木せん定	高木 幹周30cm以上60cm未満	本	16	5,708	91,328				単-10号
樹木せん定	中木 200cm以上300cm未満	本	24	2,111	50,664				単-11号
寄植せん定	低木	m2	210	186.7	39,207				単-12号
抜根		m2	210	53.77	11,291				単-13号
応急処理工			式	1		9,176,396			
応急処理作業工			式	1		9,176,396			
労務費		式	1		8,644,896				内-1号
機械経費		式	1		531,500				内-2号

設計内訳書

工事名	R7・8那珂導水路管内維持工事（令和8年度） (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費			式	1		10,027,434			
共通仮設費			式	1		805,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		805,000			
純工事費			式	1		10,832,434			
現場管理費			式	1		4,027,000			
工事原価			式	1		14,859,434			
一般管理費等			式	1		3,150,566			
業務委託料			式	1		890,000			
工事価格			式	1		18,900,000			
消費税相当額			式	1		1,890,000			
工事費計			式	1		20,790,000			

一式当たり内訳書

労務費

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
普通作業員		人	286	25,896	7,406,256			
特殊作業員		人	10	27,248	272,480			
運転手（一般）		人	20	25,376	507,520			
運転手（特殊）		人	15	30,576	458,640			
合 計					8,644,896			

一式当たり内訳書

機械経費

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ダンプトラック	普通型2t積み	日	20	4,900	98,000			WYB00001
バックホウ（クローラ型）	標準・排対3次・0.28/0.2m3	日	10	7,650	76,500			WYB00002
ダンプトラック（クレーン付）	普通型・2t積み・吊り2.9t	日	10	8,450	84,500			WYB00003
ラフテレーンクレーン	25t吊り	日	5	54,500	272,500			WYB00004
合 計					531,500			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一1号	除草 肩掛け式 集草なし	那珂機場、桜機場	単位	m2	数量	1	単価 48.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 有り	m 2	1	48.7	48.7	CB320010
計						48.7	
単価						48.7	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一2号	除草 ハンドガイド式 集草なし	那珂機場	単位	m2	数量	1	単価 10.55
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草		ハンドガイド式(刈幅150cm)	m 2	1	10.55	10.55	CB320010
計						10.55	
単価						10.55	円／m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一3号	施肥	肥料使用量 0kg/万m2	単位	m2	数量	1	単価 13.28
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
施肥		全ての費用	m 2	1	13.28	13.28	CB320310
計						13.28	
単価						13.28	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一4号	抜根	抜根のみ	単位	m2	数量	1	単価 53.77
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
抜根		抜根のみ	m 2	1	53.77	53.77	CB320320
計						53.77	
単価						53.77	円／m2

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 3 2025. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	除草 肩掛式		単位	m2	数量	1	単価	48. 7	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 有り	m 2	1	48. 7	48. 7	CB320010		
計						48. 7			
単価						48. 7	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一6号	集草 人力		単位	m2	数量	1	単価	24.68
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	24.68	24.68	CB320030	
計						24.68		
単価						24.68	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一7号	積込・荷卸 梱包なし		単位	m2	数量	1	単価 15.54
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込・荷卸		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	15.54	15.54	CB320040
計						15.54	
単価						15.54	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一8号	運搬（堤防除草）		単位	m2	数量	1	単価 3.18
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬（堤防除草）		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 無し 1.0km以下 全ての費用	m 2	1	3.18	3.18	CB320050
計						3.18	
単価						3.18	円／m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一9号	樹木せん定	高木 幹周60cm以上90cm未満	単位	本	数量	1	単価	11,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（高木せん定）		夏期せん定幹周60cm以上90cm未満 10本未満 無 無 未供用区間	本	1	11,570	11,570	WB811270 単一 14号	
計						11,570		
単価						11,570	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一10号	樹木せん定	高木 幹周30cm以上60cm未満	単位	本	数量	1	単価	5,708
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（高木せん定）		夏期せん定幹周30cm以上60cm未満 10本以上50本未満 無 無 未供用区間	本	1	5,708	5,708	WB811270 単一 15号	
計						5,708		
単価						5,708	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一11号	樹木せん定	中木 200cm以上300cm未満	単位	本	数量	1	単価 2,111
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
植樹管理（低木・中木せん定）		円筒形せん定樹高200cm以上300cm未満 10本以上50本未満 無 無 未供用区間	本	1	2,111	2,111	WB811280 単一 16号
計						2,111	
単価						2,111	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一12号	寄植せん定	低木	単位	m2	数量	1	単価 186.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
植樹管理（寄植せん定）		低木 100m2以上1000m2未満 無 無 未供用区間	m 2	1	186.7	186.7	WB811290 単一 17号
計						186.7	
単価						186.7	円／m2

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－13号	抜根		単位	m2	数量	1	単価	53.77
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
抜根		抜根のみ	m 2	1	53.77	53.77	CB320320	
計						53.77		
単価						53.77	円／m2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一14号	植樹管理（高木せん定）	夏期せん定幹周60cm以上90cm未満 10本未満 無 無 未供用区間	単位	本	数量		単価	
						100		11,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路植栽工 植樹管理		高木せん定 夏期 幹周60cm以上90cm未満	本	100	11,562.72	1,156,272		
諸雑費（まるめ）			式	1		728		
計						1,157,000		
単価						11,570	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一15号	植樹管理（高木せん定）	夏期せん定幹周30cm以上60cm未満 10本以上50本未満 無 無 未供用区間	単位	本	数量		単価	
						100		5,708
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路植栽工 植樹管理		高木せん定 夏期 幹周30cm以上60cm未満	本	100	5,707.98	570,798		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						570,800		
単価						5,708	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一16号	植樹管理（低木・中木せん定）	円筒形せん定樹高200cm以上300cm未満 10本以上50本未満 無 無 未供用区間	単位	本	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路植栽工	植樹管理	中低木せん定 円筒形 樹高200～300cm未満	本	100	2,110.1	211,010		
諸雑費（まるめ）			式	1		90		
計						211,100		
単価						2,111	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一17号	植樹管理（寄植せん定）	低木 100m2以上1000m2未満 無 無 未供用区間	単位	m 2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路植栽工	植樹管理	寄植せん定 低木（株物）	m 2	100	186.7	18,670		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						18,670		
単価						186.7	円／m 2	

R7・8那珂導水路管内維持工事（令和8年度）

（ 当 初 ） 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	10,027,434
(2)共通仮設費 -----	805,000
(3)純工事費 -----	10,832,434

(1)+(2)

(4)現場管理費 -----	4,027,000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6)工事原価 -----	14,859,434
----------------	------------

(3)+(4)+(5)+(18)

(7')一般管理費等(計上額) -----	3,150,566
-----------------------	-----------

(8')その他費目計 -----	0
------------------	---

(9)業務委託料等 -----	890,000
------------------	---------

(10)工事価格 -----	18,900,000
----------------	------------

(6)+(7')+(8')+(9)（万円未満切り捨て）

(11)消費税相当額 -----	1,890,000
------------------	-----------

(12)請負工事価格 -----	20,790,000
------------------	------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格 -----	18,900,000
-------------------	------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格 -----	17,831,000
------------------	------------

(15)調査基準価格の100/110 -----	16,210,000
--------------------------	------------

(万円未満切り捨て)

(16)工場製作純工事費 -----	0
--------------------	---

(17)工場管理費 -----	0
-----------------	---

(18)工場製作原価 -----	0
------------------	---

(16)+(17)

((7)一般管理費等(計算額) -----	3,159,115	)
------------------------	-----------	---

〔Ⅰ〕一般管理費等

一般管理費等の計算

(7)一般管理費等		一般管理費等対象 工事原価	※4)一般管理費等率	前払い金による 補正係数		一般管理費等対象 工事原価	契約保証に 係る補正率	
3,159,115	=	14,859,434	×	(21.22 × 1)	×	1 / 100	+	14,859,434 × 0.04 × 1 / 100
※1)								

※1) 補正後の一般管理費等率の桁数は小数点以下第3位を四捨五入し、2位止めとする。

※4) 一般管理費等率において財団法人に発注する場合は90/100とする。

一般管理費等の計算（随意契約で調整計算を行う場合）

(7)一般管理費等		(19)合算一般管理費等 対象工事原価	合算額に対する 一般管理費等率	※2)前払い金による 補正係数				
	=		×	(×)	×	1 / 100		
※1)								
			追加工事における一般管理費等対象 工事原価		追加工事の契約保証に 係る補正率	※3)現工事の一般管理費等		
			+		×	1 / 100	-	

※2) 現工事と追加工事の前払い金による補正係数が異なる場合は、対象額の加重平均とする。

※3) 現工事の一般管理費等（計算額）より契約保証に係る金額を除いた額とする。

(19)合算一般管理費等対象 工事原価		当該追加工事の一般管理費等 対象工事原価		現工事の一般管理費等 対象工事原価
	≤		+	

〔Ⅱ〕消費税相当額

消費税相当額の計算

(11)消費税相当額		(10)工事価格		
1,890,000	=	18,900,000	×	10 / 100

〔Ⅲ〕 調査基準価格

$$\begin{aligned}
 A &= \left(\text{工場製作純工事費} - \text{間接労務費} + \text{直接工事費} \right) \times 0.97 + \left(\text{間接労務費} + \text{共通仮設費} \right) \times 0.9 \\
 &+ \left(\text{工場管理費} + \text{現場管理費} + \text{工期延長に伴う現場維持費} \right) \times 0.9 + \text{一般管理費等} \times 0.68 \\
 &= \left(\boxed{0} - \boxed{0} + \boxed{10,027,434} \right) \times 0.97 + \left(\boxed{0} + \boxed{805,000} \right) \times 0.9 \\
 &+ \left(\boxed{0} + \boxed{4,027,000} + \boxed{0} \right) \times 0.9 + \boxed{3,150,566} \times 0.68 \\
 &= \boxed{16,210,000} \quad \text{※各__部は円未満切り捨て、Aは万円未満切り捨て}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 (A) &= A \times (110 / 100) / \text{工事費計} \\
 &= \boxed{16,210,000} \times (110 / 100) / \boxed{20,790,000} \\
 &= \boxed{0.8576719577} \quad \text{※小数第11位切り上げ}
 \end{aligned}$$

$$(B) = 7.5 / 10 = 0.75$$

$$(C) = 9.2 / 10 = 0.92$$

$$\begin{aligned}
 (15) \text{ 調査基準価格の } 100 / 110 &= (A) \text{ 又は } (B) \text{ 又は } (C) \times \text{工事費計} \times 100 / 110 \\
 &= \boxed{0.8576719577} \times \boxed{20,790,000} \times 100 / 110 \\
 &= \boxed{16,210,000} \quad \text{※万円未満切り捨て}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 (14) \text{ 調査基準価格} &= \boxed{16,210,000} \times 110 / 100 \\
 &= \boxed{17,831,000}
 \end{aligned}$$

鏡

1. 業務名

業務名	R 7・8 那珂導水路管内状況把握業務（令和8年度）
履行場所	自）茨城県水戸市渡里地先 至）茨城県東茨城郡上飯沼地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 2月	7) 施工県	茨城県
2) 事務所名	霞ヶ浦導水工事事務所 工務第一課	8) 地 区	水戸地区
3) 業務番号	20250110154416	9) 河川・路線	霞ヶ浦導水路
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 7年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	730 日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 9年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
事前打合せ 一式、巡視業務 一式	本業務は、那珂導水路管内（那珂機場～水戸立坑、茨城立坑～上飯沼立坑）において、地震発生後等の状況把握を行うものである。		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	流況調整河川事業費	工事費	

設計内訳書

業務名	R 7 ・ 8 那珂導水路管内状況把握業務（令和 8 年度）				業 種 項 目	オプション 状況把握業務		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
状況把握業務		式	1		469,346			
直接人件費		式	1		445,752			
事前打合せ		式	1		289,800			
事前調査・通報訓練		式	1		289,800			内 1 号
巡視業務		式	1		155,952			
状況把握（A時間）		時間	6	12,074	72,444			単 1 号
状況把握（C時間）		時間	6	13,918	83,508			単 2 号
直接経費		式	1		23,594			

設計内訳書

業務名	R 7 ・ 8 那珂導水路管内状況把握業務（令和 8 年度）				業 種 項 目	オプション 状況把握業務		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1		23,594			
現場経費		式	1		23,594			内 2 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		469,346			
その他原価		式	1		111,438			
一般管理費等		式	1		309,216			
業務価格		式	1		890,000			
消費税相当額		式	1		89,000			
業務委託料		式	1		979,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	事前調査・通報訓練						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前調査・通報訓練		式	1		289, 800	内 3 号
計						289, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現場経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前調査・通報訓練		式	1		11, 797	内 4 号
	状況把握		式	1		11, 797	内 5 号
計						23, 594	

事前調査・通報訓練

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	事前調査・通報訓練						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		289, 800	
	技術員		人	6	36, 100	216, 600	2人/班×3班
	一般運転手		人	3	24, 400	73, 200	
計						289, 800	

現場経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	事前調査・通報訓練						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		6, 516	
	ライトバン 1. 5L当り損料（換算値）		時間	12	543	6, 516	4H×3班
材料費			式	1		5, 281	
	ガソリン レギュラー		L	32. 4	163	5, 281	2. 7L/H×4H×3班
計						11, 797	

現場経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	状況把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		6, 516	
	ライトバン 1. 5L当り 損料 (換算値)		時間	12	543	6, 516	6H+6H
材料費			式	1		5, 281	
	ガソリン レギュラー		L	32. 4	163	5, 281	2. 7L/H×12H
計						11, 797	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	情況把握（A時間）		単位	時間	数量	1	単価	12, 074
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情況把握（A時間）		時間	1	12, 074	12, 074	単 3 号	
計						12, 074		
単価						12, 074	円／時間	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	情況把握（C時間）		単位	時間	数量	1	単価	13, 918
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情況把握（C時間）		時間	1	13, 918	13, 918	単 4 号	
計						13, 918		
単価						13, 918	円／時間	

情况把握（A時間）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	情况把握（A時間）		単位	時間	数量	1	単価	12, 074
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		12, 074		
	技術員 A時間（5:00～22:00）		人	2	4, 512	9, 024		
	一般運転手 A時間（5:00～22:00）		人	1	3, 050	3, 050		
計						12, 074		
単価						12, 074	円／時間	

情况把握（C時間）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	情况把握（C時間）		単位	時間	数量	1	単価	13, 918
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		13, 918		
	技術員 C時間（22:00～5:00）		人	2	5, 132	10, 264		
	一般運転手 C時間（22:00～5:00）		人	1	3, 654	3, 654		
計						13, 918		
単価						13, 918	円／時間	

請負業務費（業務委託料）計算書

令和 6 年度		当初		
R 7・8 那珂導水路管内状況把握業務（令和 8 年度）				
(測量業務価格) 直接測量費 [成果検定費を除く] 円 諸経費 円 成果検定費 円 諸経費非対象 (成果検定費以外) 円	(地質 一般調査業務費) 直接調査費 円 間接調査費 円 諸経費 円 一般調査業務費 円	(地質 解析等調査業務費) 直接原価 (その他原価除く) 円 その他原価 円 一般管理費等 円 解析等調査業務費 円	(設計 業務価格) 直接原価 (その他原価除く) 円 その他原価 円 一般管理費等 円	(オプション) 直接原価 (その他原価除く) 469,346円 その他原価 111,438円 一般管理費等 309,216円
測量業務価格 円		調査業務価格 円	業務価格 円	業務価格 890,000円
業務価格 (合計) [入札書比較価格] 890,000円				
消費税相当額 89,000円				
請負業務費 (業務委託料) 979,000円				
調査基準価格 792,000円				
調査基準価格の100/110 (万円未満切捨て) 720,000円				

$$\begin{aligned}
 & \text{業務価格 (合計)} \\
 & \text{--- (} \text{ 890,000円 \times 10 / 100 \text{)} \\
 & \text{--- (} \text{ 890,000円 + 89,000円 \text{)}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \text{業務価格 (合計)} \\
 & \text{--- (} \text{ 890,000円 + 89,000円 \text{)}
 \end{aligned}$$

諸経費計算書

(オプション)

その他原価	=	直接人件費		α		$(1 - \alpha)$
111,438円	=	445,752円	×	20.0%	/	80.0%
業務原価		直接原価（その他原価除く）		その他原価		
580,784円	=	469,346円	+	111,438円		
一般管理費等（調整前）		業務原価		β		$(1 - \beta)$
312,752円	=	580,784円	×	35.0%	/	65.0%
一般管理費等		一般管理費等（調整前）		調整額		
309,216円	=	312,752円	-	3,536円		