

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	公共
路線名等 河川名等	国道183号
工事名	国道183号道路ストック総点検業務委託（法面工・土工構造物）（交付金補修）
施工位置	日野郡日南町新屋
設計金額	¥ 22,018,700 円
工事概要	道路ストック総点検（二次点検業務） 法面工・土工構造物点検 N = 56箇所 損傷度判定 N = 56箇所 点検調書作成 N = 56箇所

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	25 日野県土整備局 設計書 当初 06-*****-99999-10 0 1 実施単価 40 日南町 00-06.06.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理 消費税率(%)	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め 10	前 世 代	

総括情報表

	金額	金額
事業費	22,018,700	
委託費	22,018,700	
測量業務委託費		
地質調査委託費		
設計業務委託費	22,018,700	
用地調査委託費		
解析等業務委託費		
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
設計業務委託費	20,017,000	2,001,700	22,018,700
費目合計			22,018,700

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
設計業務委託費								
道路ストック点検（二次点検）								(レベル1)
					8,061,829			
計画準備（二次点検）								
	1			業務	185,400			060610
打合協議（二次点検）								
	1			業務	185,400			060610
切土法面 土砂（保護・排水工等）								
	4			箇所	93,504			060610
切土法面 吹付け工（モルタル）								
	7			箇所	163,632			060610
切土法面 法枠工								
	2			箇所	64,894			060610
盛土法面 土砂（保護・排水工等）								
	7			箇所	134,841			060610
グラウトアンカー工（鉄筋挿入含）								
	1			箇所	32,447			060610

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
擁壁工 ブロック積					
	16		箇所	293,968	060610
擁壁工 コンクリート					
	5		箇所	133,200	060610
落石防護工 防護網工					
	8		箇所	243,496	060610
落石防護工 防護柵工					
	3		箇所	55,119	060610
柵工					
	1		箇所	29,424	060610
組立歩道工					
	2		箇所	82,954	060610
法面点検（特殊高所作業）					
	16,858		m ²	5,681,146	060610
損傷度判定（二次点検）					
	56		箇所	104,328	060610
点検調書作成（二次点検）					
	56		箇所	240,016	060610

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
報告書作成（二次点検）								
	1			業務		307,820		060610
交通整理員（二次点検）								
	4.5			k m		30,240		060610
直接人件費								
						8,061,829		
旅費交通費								
						50,789		
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外								
	1			一式		50,789		060610
電子成果品作成費・業務成果品費								
						155,000		
電子成果品作成費（設計） その他の設計業務								
	1			一式		155,000		060610
安全費								
						402,000		
交通誘導警備員 B								
	30			人		402,000		060610

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
直接経費								
						607,789		
直接原価								
						8,669,618		
その他原価								
						4,341,294		
業務原価								
						13,010,912		
一般管理費等								
						7,006,088		
業務価格								
						20,017,000		
消費税相当額								
						2,001,700		
業務費計								
						22,018,700		

切土法面
土砂（保護・排水工等）

V0100

施工単価表

単第0 -0003 表

頁0-0010

10

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （外業）	0.1	人	57,000	5,700	R0880
技師（B） （外業）	2.0	人	47,200	94,400	R0890
技師（C） （外業）	2.6	人	38,400	99,840	R0900
技術員 （外業）	0.8	人	33,600	26,880	R0910
ライトン運転 ライトン 1.5L	2	日	3,470	6,940	V9999 単第0-0004 表
*** 合計 ***	10	箇所		233,760	
*** 単位当たり ***	1	箇所		23,376	

施工単価表

単第0 -0004 表

V9999

ライトバン運転
ライトバン 1.5L

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	5.2	L	157	816	TTPC00014
ライトバン 1500cc 5人乗り	2	時間	527	1,054	K2232 建機損算定P415 (13) 527円
ライトバン 1500cc 5人乗り	1	供用日	1,600	1,600	KC000001 建機損算定P415 (15) 1600円
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		3,470	

施工単価表

単第0 -0005 表

V0101

切土法面
吹付け工(モルタル)

10

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) (外業)	0.1	人	57,000	5,700	R0880
技師(B) (外業)	2.0	人	47,200	94,400	R0890
技師(C) (外業)	2.6	人	38,400	99,840	R0900
技術員 (外業)	0.8	人	33,600	26,880	R0910
ライトン運転 ライトン 1.5L	2	日	3,470	6,940	V9999 単第0-0004 表
*** 合計 ***	10	箇所		233,760	
*** 単位当たり ***	1	箇所		23,376	

切土法面
法枠工

V0102

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0013

10

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.2	人	57,000	11,400	R0880
技師 (B) (外業)	2.2	人	47,200	103,840	R0890
技師 (C) (外業)	2.8	人	38,400	107,520	R0900
技術員 (外業)	2.8	人	33,600	94,080	R0910
ライトン運転 ライトン 1.5L	2.2	日	3,470	7,634	V9999 単第0-0004 表
*** 合計 ***	10	箇所		324,474	
*** 単位当たり ***	1	箇所		32,447	

施工単価表

単第0 -0007 表

V0200

10

箇所 当り

盛土法面
土砂（保護・排水工等）

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （外業）	0.1	人	57,000	5,700	R0880
技師（B） （外業）	1.7	人	47,200	80,240	R0890
技師（C） （外業）	2.1	人	38,400	80,640	R0900
技術員 （外業）	0.6	人	33,600	20,160	R0910
ライトン運転 ライトン 1.5L	1.7	日	3,470	5,899	V9999 単第0-0004 表
*** 合計 ***	10	箇所		192,639	
*** 単位当たり ***	1	箇所		19,263	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （外業）	0.2	人	57,000	11,400	R0880
技師（B） （外業）	2.2	人	47,200	103,840	R0890
技師（C） （外業）	2.8	人	38,400	107,520	R0900
技術員 （外業）	2.8	人	33,600	94,080	R0910
ライトン運転 ライトン 1.5L	2.2	日	3,470	7,634	V9999 単第0-0004 表
*** 合計 ***	10	箇所		324,474	
*** 単位当たり ***	1	箇所		32,447	

擁壁工
ブロック積

V0400

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0016

10

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.1	人	57,000	5,700	R0880
技師 (B) (外業)	1.6	人	47,200	75,520	R0890
技師 (C) (外業)	2.0	人	38,400	76,800	R0900
技術員 (外業)	0.6	人	33,600	20,160	R0910
ライトン運転 ライトン 1.5L	1.6	日	3,470	5,552	V9999 単第0-0004 表
*** 合計 ***	10	箇所		183,732	
*** 単位当たり ***	1	箇所		18,373	

擁壁工
コンクリート

V0401

施工単価表

単第0 -0010 表

頁0-0017

10

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.1	人	57,000	5,700	R0880
技師 (B) (外業)	2.0	人	47,200	94,400	R0890
技師 (C) (外業)	2.4	人	38,400	92,160	R0900
技術員 (外業)	2.0	人	33,600	67,200	R0910
ライトン運転 ライトン 1.5L	2	日	3,470	6,940	V9999 単第0-0004 表
*** 合計 ***	10	箇所		266,400	
*** 単位当たり ***	1	箇所		26,640	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.1	人	57,000	5,700	R0880
技師 (B) (外業)	2.2	人	47,200	103,840	R0890
技師 (C) (外業)	2.6	人	38,400	99,840	R0900
技術員 (外業)	2.6	人	33,600	87,360	R0910
ライトン運転 ライトン 1.5L	2.2	日	3,470	7,634	V9999 単第0-0004 表
*** 合計 ***	10	箇所		304,374	
*** 単位当たり ***	1	箇所		30,437	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.1	人	57,000	5,700	R0880
技師 (B) (外業)	1.6	人	47,200	75,520	R0890
技師 (C) (外業)	2.0	人	38,400	76,800	R0900
技術員 (外業)	0.6	人	33,600	20,160	R0910
ライトン運転 ライトン 1.5L	1.6	日	3,470	5,552	V9999 単第0-0004 表
*** 合計 ***	10	箇所		183,732	
*** 単位当たり ***	1	箇所		18,373	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.1	人	57,000	5,700	R0880
技師 (B) (外業)	2.0	人	47,200	94,400	R0890
技師 (C) (外業)	2.6	人	38,400	99,840	R0900
技術員 (外業)	2.6	人	33,600	87,360	R0910
ライトン運転 ライトン 1.5L	2.0	日	3,470	6,940	V9999 単第0-0004 表
*** 合計 ***	10	箇所		294,240	
*** 単位当たり ***	1	箇所		29,424	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (外業)	0.1	人	57,000	5,700	R0880
技師 (B) (外業)	3.1	人	47,200	146,320	R0890
技師 (C) (外業)	3.5	人	38,400	134,400	R0900
技術員 (外業)	3.5	人	33,600	117,600	R0910
ライトン運転 ライトン 1.5L	3.1	日	3,470	10,757	V9999 単第0-0004 表
*** 合計 ***	10	箇所		414,777	
*** 単位当たり ***	1	箇所		41,477	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （外業）	1.0	人	57,000	57,000	R0880 9
法面工	8.0	人	25,300	202,400	RTPC00003 9
雑材料	30	%	259,400	77,600	#09
*** 合計 ***	1,000	m2		337,000	
*** 単位当たり ***	1	m2		337	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （内業）	1.4	人	57,000	79,800	R0620
技師（B） （内業）	1.2	人	47,200	56,640	R0630
技師（C） （内業）	1.3	人	38,400	49,920	R0640
*** 合計 ***	100	箇所		186,360	
*** 単位当たり ***	1	箇所		1,863	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （内業）	0.8	人	57,000	45,600	R0620
技師（B） （内業）	1.2	人	47,200	56,640	R0630
技師（C） （内業）	4.3	人	38,400	165,120	R0640
技術員 （内業）	4.8	人	33,600	161,280	R0650
*** 合計 ***	100	箇所		428,640	
*** 単位当たり ***	1	箇所		4,286	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） （内業）	0.7	人	57,000	39,900	R0620
技師（B） （内業）	1.7	人	47,200	80,240	R0630
技師（C） （内業）	2.7	人	38,400	103,680	R0640
技術員 （内業）	2.5	人	33,600	84,000	R0650
*** 単位当たり ***	1	業務		307,820	

施工単価表

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

STM03001X3

単第0 -0020 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	一式	50,789	50,789	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		50,789	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0	往復旅行時間にかかる直接人件費（円）	
[対象額] 直接人件費 = 8,061,829 円					
[率分額] 50,789 円 = 8,061,829 円 × 0.63 %					

施工単価表

電子成果品作成費(設計)
その他の設計業務

STM02018X3

単第0 -0021 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	一式	155,000	155,000	E0002
*** 単位当たり ***	1	一式		155,000	
A=6 その他の設計業務					
[率分額] 155,000 = (5.1 * 8,061 ^ 0.38) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 8,061,829 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称
X3000	設計業務委託費			
Y1999	道路ストック点検（二次点検）		8,061,829	D=2,E=6 D=水替区分無し,E=(X3000設計) その他の設計業務
V0011	計画準備（二次点検）	1 業務	185,400 185,400	
V0041	打合協議（二次点検）	1 業務	185,400 185,400	
V0100	切土法面 土砂（保護・排水工等）	4 箇所	23,376 93,504	
V0101	切土法面 吹付け工（モルタル）	7 箇所	23,376 163,632	
V0102	切土法面 法枠工	2 箇所	32,447 64,894	
V0200	盛土法面 土砂（保護・排水工等）	7 箇所	19,263 134,841	
V0300	グラウトアンカー工（鉄筋挿入含）	1 箇所	32,447 32,447	
V0400	擁壁工 ブロック積	16 箇所	18,373 293,968	
V0401	擁壁工 コンクリート	5 箇所	26,640 133,200	
V0600	落石防護工 防護網工	8 箇所	30,437 243,496	
V0601	落石防護工 防護柵工	3 箇所	18,373 55,119	
V1000	柵工	1 箇所	29,424 29,424	
V0900	組立歩道工	2 箇所	41,477 82,954	
V3020	法面点検（特殊高所作業）	16,858 m ²	337 5,681,146	
V0051	損傷度判定（二次点検）	56 箇所	1,863 104,328	
V0061	点検調書作成（二次点検）	56 箇所	4,286 240,016	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値称
V0071	報告書作成(二次点検)	1 業務	307,820 307,820		
V0081	交通整理員(二次点検)	4.5 km	6,720 30,240		
G0000	直接人件費		8,061,829		
Z0045	旅費交通費		50,789		
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	50,789 50,789	A=1 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合	
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		155,000		
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) その他の設計業務	1 式	155,000 155,000	A=6 A=その他の設計業務	
Z0003	安全費		402,000		
R0369	交通誘導警備員 B	30 人	13,400 402,000		
G1300	直接経費		607,789		
G2400	直接原価		8,669,618		
Z0057	その他原価		4,341,294	計算情報.....4341294=8061829*0.35/0.65	
G4700	業務原価		13,010,912		
Z0030	一般管理費等		7,006,088	計算情報.....7006376=13010912*0.35/0.65	
G4800	業務価格		20,017,000		
Z0038	消費税相当額		2,001,700	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....2001700=20017000*0.100	20,017,000 0.1000 20,017,000
G6000	業務費計		22,018,700		

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
V0011	0 -0001	計画準備（二次点検）	業務	1	185,400	
V0041	0 -0002	打合協議（二次点検）	業務	1	185,400	
V0100	0 -0003	切土法面 土砂（保護・排水工等）	箇所	10	233,760	
V9999	0 -0004	ライトン運転 ライトン 1.5L	日	1	3,470	
V0101	0 -0005	切土法面 吹付け工（モルタル）	箇所	10	233,760	
V0102	0 -0006	切土法面 法枠工	箇所	10	324,474	
V0200	0 -0007	盛土法面 土砂（保護・排水工等）	箇所	10	192,639	
V0300	0 -0008	グラウトアンカ工（鉄筋挿入含）	箇所	10	324,474	
V0400	0 -0009	擁壁工 ブロック積	箇所	10	183,732	
V0401	0 -0010	擁壁工 コンクリート	箇所	10	266,400	
V0600	0 -0011	落石防護工 防護網工	箇所	10	304,374	
V0601	0 -0012	落石防護工 防護柵工	箇所	10	183,732	

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数	金 額	条 件
V1000	0 -0013	柵工	箇所	10	294,240	
V0900	0 -0014	組立歩道工	箇所	10	414,777	
V3020	0 -0015	法面点検（特殊高所作業）	m ²	1,000	337,000	
V0051	0 -0016	損傷度判定（二次点検）	箇所	100	186,360	
V0061	0 -0017	点検調書作成（二次点検）	箇所	100	428,640	
V0071	0 -0018	報告書作成（二次点検）	業務	1	307,820	
V0081	0 -0019	交通整理員（二次点検）	k m	10	67,200	
STM03001X3	0 -0020	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	50,789	A=1,C=0
STM02018X3	0 -0021	電子成果品作成費（設計） その他の設計業務	式	1	155,000	A=6

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	K2232	999	527	21.3400	時間	ライトバン	
2	KC000001	999	1,600	10.6700	供用日	ライトバン	
3	R0369	999	13,400	30.0000	人	交通誘導警備員 B	
4	R0620	999	57,000	3.9320	人	技師 (A)	
5	R0630	999	47,200	6.0440	人	技師 (B)	
6	R0640	999	38,400	8.8360	人	技師 (C)	
7	R0650	999	33,600	5.1880	人	技術員	
8	R0880	999	57,000	17.4480	人	技師 (A)	
9	R0890	999	47,200	10.6700	人	技師 (B)	
10	R0900	999	38,400	13.2100	人	技師 (C)	
11	R0910	999	33,600	8.2200	人	技術員	
12	RTPC00003	999	25,300	134.8640	人	法面工	
13	TTPC00014	999	157	55.4840	L	ガソリン	

工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0035

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1999		道路ストック点検（二次点検）			8,061,829	0	
V0011	0-0001	計画準備（二次点検）	業務	1	185,400	0	
V0041	0-0002	打合協議（二次点検）	業務	1	185,400	0	
V0100	0-0003	切土法面 土砂（保護・排水工等）	箇所	4	93,504	0	
V0101	0-0005	切土法面 吹付け工（モルタル）	箇所	7	163,632	0	
V0102	0-0006	切土法面 法枠工	箇所	2	64,894	0	
V0200	0-0007	盛土法面 土砂（保護・排水工等）	箇所	7	134,841	0	
V0300	0-0008	グラウトアナー工（鉄筋挿入含）	箇所	1	32,447	0	
V0400	0-0009	擁壁工 ブロック積	箇所	16	293,968	0	
V0401	0-0010	擁壁工 コンクリート	箇所	5	133,200	0	
V0600	0-0011	落石防護工 防護網工	箇所	8	243,496	0	
V0601	0-0012	落石防護工 防護柵工	箇所	3	55,119	0	

工種別労務費一覧表

【設計業務委託費】

頁0-0036

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V1000	0-0013	柵工	箇所	1	29,424	0	
V0900	0-0014	組立歩道工	箇所	2	82,954	0	
V3020	0-0015	法面点検（特殊高所作業）	m ²	16,858	5,681,146	0	
V0051	0-0016	損傷度判定（二次点検）	箇所	56	104,328	0	
V0061	0-0017	点検調書作成（二次点検）	箇所	56	240,016	0	
V0071	0-0018	報告書作成（二次点検）	業務	1	307,820	0	
V0081	0-0019	交通整理員（二次点検）	k m	4.5	30,240	0	
Z0045		旅費交通費			50,789	0	
STM03001X3	0-0020	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	50,789	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			155,000	0	
STM02018X3	0-0021	電子成果品作成費（設計） その他の設計業務	式	1	155,000	0	
Z0003		安全費			402,000	0	

