

工事名：総地加）緊急浚渫推進（河川）工事（毛呂川外樹木伐採工）									
工事場所：一級河川毛呂川外／入間郡毛呂山町平山外									
【標準様式】									
数量総括表									
工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	単位	数位	設計数量	積算数量	摘 要
河川維持	植栽維持工	樹木伐採工(越生町分)	樹木伐採(幹周30cm～60cm)		本	1	10	10	概算数量
			運搬(幹)		m3	1	1.5	2	概算数量
			処分(伐採木)(幹)		t	0.1	0.9	0.9	概算数量
		樹木伐採工(毛呂山町分)	樹木伐採(幹周30cm～60cm)		本	1	110	110	概算数量
			樹木伐採(幹周90cm～120cm)		本	1	35	35	概算数量
			樹木伐採(幹周150cm～180cm)		本	1	10	10	概算数量
			運搬(幹)		m3	1	17.0	17	概算数量
			運搬(特幹)	直径25cm以上	m3	1	18.4	18	概算数量
			処分(伐採木)(幹)		t	0.1	9.4	9.4	概算数量
			処分(伐採木)(特幹)	直径25cm以上	t	0.1	10.1	10.1	概算数量
		伐竹工(毛呂山町分)	伐竹		m2	100	474.5	500	概算数量
			集積積込み		m2	100	474.5	500	概算数量
			運搬		m3	1	4.3	4	概算数量
			処分(伐採竹)		m3	0.1	4.3	4.3	概算数量
		樹木伐採工(日高市分)	樹木伐採(幹周30cm～60cm)		本	1	20	20	概算数量
			樹木伐採(幹周90cm～120cm)		本	1	15	15	概算数量
			運搬(幹)		m3	1	3.1	3	概算数量
			運搬(特幹)	直径25cm以上	m3	1	5.5	6	概算数量
			処分(伐採木)(幹)		t	0.1	1.7	1.7	概算数量
			処分(伐採木)(特幹)	直径25cm以上	t	0.1	3.0	3.0	概算数量
	路面補修工	路盤工	掘削工		m3	10	83.0	80	概算数量
			下層路盤	掘削土を路盤材として再利用、t=10cm	m2	1	830.4	830	概算数量
			再生碎石	ロス分、RC-40	m3	1	22.4	22	概算数量

植栽維持工					
数 量 集 計 表					
種 別	細 別	規 格 ・ 細 目	単位	数 量	摘 要
樹木伐採工(越生町分)	樹木伐採	幹周30cm～60cm	本	10	
	運搬(幹)		m3	1.5	
	処分(伐採木)(幹)		t	0.9	
樹木伐採工(毛呂山町分)	樹木伐採	幹周30cm～60cm	本	110	
	樹木伐採	幹周90cm～120cm	本	35	
	樹木伐採	幹周150cm～180cm	本	10	
	運搬(幹)		m3	17.0	
	運搬(特幹)	直径25cm以上	m3	18.4	
	処分(伐採木)(幹)		t	9.4	
	処分(伐採木)(特幹)	直径25cm以上	t	10.1	
	伐竹		m2	474.5	
	集積積込み		m2	474.5	
樹木伐採工(日高市分)	運搬		m3	4.3	
	処分(伐採竹)		m3	4.3	
	樹木伐採	幹周30cm～60cm	本	20	
	樹木伐採	幹周90cm～120cm	本	15	
	運搬(幹)		m3	3.1	
	運搬(特幹)	直径25cm以上	m3	5.5	
	処分(伐採木)(幹)		t	1.7	
	処分(伐採木)(特幹)	直径25cm以上	t	3.0	

植栽維持工				数 量 計 算 書			
工	種	算 出 根 拠				数 量	
樹木伐採工(越生町分)							
樹木伐採 (幹周30cm～60cm)		越辺川					
		N	=	10	=	10 本	10 本
運搬(幹)		※類似工事実績より、幹周30cm～60cm:85kg/本とする、重量換算係数0.55t/m3					
		W	=	10 × 85 / 1000 / 0.55	=	1.5 m3	1.5 m3
処分(伐採木)(幹)		※類似工事実績より、幹周30cm～60cm:85kg/本とする					
		W	=	10 × 85 / 1000	=	0.9 t	0.9 t
樹木伐採工(毛呂山町分)							
樹木伐採 (幹周30cm～60cm)		毛呂川 阿諏訪川 大谷木川 葛川 葛川放水路					
		N	=	30 + 10 + 30 + 30 + 10	=	110 本	110 本
樹木伐採 (幹周90cm～120cm)		毛呂川 阿諏訪川 大谷木川 葛川					
		N	=	10 + 5 + 10 + 10	=	35 本	35 本
樹木伐採 (幹周150cm～180cm)		葛川					
		N	=	10	=	10 本	10 本
運搬(幹)		※類似工事実績より、幹周30cm～60cm:85kg/本とする、重量換算係数0.55t/m3					
		W	=	110 × 85 / 1000 / 0.55	=	17.0 m3	17.0 m3
運搬(特幹) (直径25cm以上)		※類似工事実績より、幹周90cm～120cm:200kg/本、幹周150cm～180cm:314kg/m3とする、重量換算係数0.55t/m3					
		W	=	(35 × 200 + 10 × 314) / 1000 / 0.55	=	18.4 m3	18.4 m3
処分(伐採木)(幹)		※類似工事実績より、幹周30cm～60cm:85kg/本とする					
		W	=	110 × 85 / 1000	=	9.4 t	9.4 t
処分(伐採木)(特幹) (直径25cm以上)		※類似工事実績より、幹周90cm～120cm:200kg/本、幹周150cm～180cm:314kg/m3とする					
		W	=	(35 × 200 + 10 × 314) / 1000	=	10.1 t	10.1 t

植栽維持工		数 量 計 算 書	
工 種	算 出 根 拠	数 量	
伐竹工(毛呂山町分)			
伐竹	図面2/3 図面2/3 図面2/3 $A = (100.0 + 106.3) \times 2.3 = 474.5 \text{ m}^2$	474.5 m2	
集積積み	※「伐竹」と同一 $A = 474.5 = 474.5 \text{ m}^2$	474.5 m2	
運搬	※類似工事実績より、9.04 t/1000m2とする $V = 474.5 \times 9.04 / 1000 = 4.3 \text{ m}^3$	4.3 m3	
処分(伐採竹)	$V = 4.3 = 4.3 \text{ m}^3$	4.3 m3	
樹木伐採工(日高市分)			
樹木伐採 (幹周30cm～60cm)	高麗川 $N = 20 = 20 \text{ 本}$	20 本	
樹木伐採 (幹周90cm～120cm)	宿谷川 高麗川 $N = 10 + 5 = 15 \text{ 本}$	15 本	
運搬(幹)	※類似工事実績より、幹周30cm～60cm:85kg/本とする、重量換算係数0.55t/m3 $W = 20 \times 85 / 1000 / 0.55 = 3.1 \text{ m}^3$	3.1 m3	
運搬(特幹) (直径25cm以上)	※類似工事実績より、幹周90cm～120cm:200kg/本、重量換算係数0.55t/m3 $W = 15 \times 200 / 1000 / 0.55 = 5.5 \text{ m}^3$	5.5 m3	
処分(伐採木)(幹)	※類似工事実績より、幹周30cm～60cm:85kg/本とする $W = 20 \times 85 / 1000 = 1.7 \text{ t}$	1.7 t	
処分(伐採木)(特幹) (直径25cm以上)	※類似工事実績より、幹周90cm～120cm:200kg/本とする $W = 15 \times 200 / 1000 = 3.0 \text{ t}$	3.0 t	

路面補修工

数量集計表

[illegible]

[illegible]