

工事番号	主管課長	課長補佐	係長	照査	設計者
線 石巻市あけぼの三丁目ほか1字 地内					
令和7年度					
工事名	公園施設長寿命化対策（その11）工事 実施設計書				
一金			起工理由		
円					
工費内					
工期	自令和 至令和	年 8年	月 1月	日 30日	日間
施工方法其他					

公園施設更新 2 公園

(あけぼの北公園)

複合遊具 (27㎡) 設置	N=1基
複合遊具撤去	N=1基

(袋谷地南公園)

三連鉄棒設置	N=1基
三連鉄棒撤去	N=1基

# － 特 記 仕 様 書 －

## 施 工 条 件 明 示 書

R7.4以降版

工事番号	工事名	公園施設長寿命化対策(その11)工事		部署名	建設部都市計画課			
項 目	条 件	内 容		施 工 方 法	備 考			
1. 共通仕様書の適用	本工事は、宮城県土木部制定「共通仕様書」を適用するほか、本特記仕様書により施工するものとする。仕様書の記載内容の優先は、「特記仕様書」「共通特記仕様書」「共通仕様書」の順とする。また、仕様書の内、一部内容を別紙1のとおり読み替えるものとし、規程・規則等について石巻市で制定されている場合はこれを適用するものとする。加えて、別紙2の「1」「2」の内容については適用しないものとする。							
2. 工程関係								
(1) 関連工事による施工時期の調整	<input type="radio"/> ある <input type="radio"/> ない							
(2) 施工時期による制限	<input type="radio"/> ある <input type="radio"/> ない							
(3) 関係機関等との協議の未成立	<input type="radio"/> ある <input type="radio"/> ない							
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加	<input type="radio"/> ある <input type="radio"/> ない							
3. 公害対策関係								
(1) 施工方法、機械施設、作業時間等の制限	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない							
4. 安全対策関係								
(1) 交通安全施設等の指定	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	交通誘導にあたっては警備業法施行規則第38条による教育の履修者、過去3年以内に建設業協会等が主催した建設工事の事故防止のための安全講習会の受講者あるいは交通誘導警備検定(1級または2級)の合格者を配置するものとする。 教育の実施状況、受講者等の写真等確認出来る資料を監督職員に提出すること。						
(2) 占用施設物との近接工事による 施工方法、作業時間の制限	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	地下埋設物管理者へ試掘への立会を求め、試掘の連絡をしてから作業を行うものとする。また、調査、試掘によって得られた結果を監督員へ書面で報告し、工法や位置を変える必要があるか検討すること。						
5. 排水工関係								
(1) 濁水、湧水処理のための特別な対策の必要性	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない							
6. 建設副産物対策関係								
(1) 建設発生土の処理・処分について	本工事の残土は、下記に運搬するものとする。なお、下記により難しい場合が生じたときは、監督職員の指示によるものとし、設計変更の対象とする。							
(2)建設発生土	処理・処分	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	春日興業㈱	処理・処分場所	処理・処分方法	距離	制限時間	
						2.6～6.0 km	時 分 ～ 時 分	
7. 建設副産物対策関係(建設発生土以外の建設副産物)								
(1) 建設発生土以外の建設副産物の処理・処分について	下記の処理・処分は設計積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、下記により難しい場合は、監督職員と協議すること。また、処理・処分に先立ち処分場等の受入れの可否を確認すること。なお、廃棄物の処理に当たっては「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守すること(環境省または循環型社会推進課のHPを参照)。							
	処理・処分	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	南サンクグリーン工業	中間処理	距離	制限時間		
					5.6～6.3 km	時 分 ～ 時 分		
(2) 建設発生土以外の建設副産物	処理・処分	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	南サンクグリーン工業	中間処理	距離	制限時間		
	コンクリート塊	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	南サンクグリーン工業	中間処理	5.6～6.3 km	時 分 ～ 時 分		
	アスファルト塊	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない			km	時 分 ～ 時 分		
	建設発生木材	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	南サンクグリーン工業		6.3 km	時 分 ～ 時 分		
	建設汚泥	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない			km	時 分 ～ 時 分		
	その他(廃プラ)	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない			km	時 分 ～ 時 分		
(3) 再生材の利用	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	種類	再生砕石					
8. 現場環境改善費								
	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	内容	具体的な実施内容、実施期間については、施工計画書に明記し、監督職員と協議すること。					
9. 品質証明								
(1)品質証明書および施工プロセス品質確認チェックリストの対象	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	請負工事が、1億5千万円以上の工事及び発注者が必要と認める工事。 土木工事共通特記仕様書第3編1～1-9および品質証明実施要領によること。						
(2)施工プロセス品質確認チェックリストの対象	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	上記に該当せず、1億円以上の工事及び発注者が必要と認める工事。 土木工事共通特記仕様書第3編1～1-9および品質証明実施要領によること。						
10. 標準的な設計図書による発注方式								
	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	土木工事共通特記仕様書第3編1～1-14によること。						
11. 資材関係								
(1)生コンクリート	生コンクリートの使用に当たっては、「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。							
(2)宮城県グリーン製品の利用 「宮城県グリーン製品」利用推進指針によること。	必須	1.暗渠排水管、汚泥醗酵肥料、植生基盤材等、及び視線誘導標は、宮城県グリーン製品を用いること。						
	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	2. 盛土材、埋め戻し材						
	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	3. その他( )						
	<input type="radio"/> あり <input type="radio"/> ない	4. その他( )						
(3)現場吹付法枠工	吹付モルタルにおける圧縮強度の規格値は、18N/mm2以上とする。							
12. 施工体制について(施工体系図等の提出・説明)								
	受注した工事の一部を下請で施工する場合は、一部下請通知書の他、下請契約にかかる書面の写しを提出すること。また、下請契約の金額に関わらず、施工体制台帳及び施工体系図を提出すること。							
13. 工事請負契約締結後における設計単価の変更								
	(1) 本工事は、当初工事請負契約締結後において、契約日を基準日として設計単価の設計変更を行うこととする。 なお、設計変更の対象は、資材単価・労務単価及び機械単価等の設計単価とする。							

## 東日本大震災に伴う特例制度

項 目	内 容	備 考
14 土砂等建設資材を供給元で引取する場合の積算の取扱いについて	<p>(1) 本工事の施工において、調達(購入)する予定の土砂、碎石、捨石、被覆石等の設計単価は、現場持込価額(単価)として見積るものとする。 ただし、契約後、施工計画に基づき、土砂の調達条件について異なる場合は、監督職員と協議するものとし、取引状況に応じて変更契約できるものとする。</p> <p>(2) 資材搬入において、標準作業以外の作業(現場外の仮置き等)が生じる場合は、状況を確認し、必要に応じて実績に基づき計上することができるものとする。</p>	
15 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更	<p>(1) 内容: 下記の建設資材は、通常地域内から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督員と協議するものとする。また、購入費及び輸送費に要した費用については、証明書類(契約書及び納品書等)を添付するものとする。なお、添付する証明書類(契約書及び納品書等)は原本を提示(写しの提出)とし、受注者名、納品者名、使用資材名、規格・形状、使用(納品)日、使用(納品)数量等が記載されている物を監督員に提出し、その費用について設計変更することとする。</p> <p>購入費の対象は、生コンクリート・アスファルト合材・石材等(山砂、碎石、捨石、被覆石等)とする。 輸送費の対象は、仮設材(鋼矢板等)とする。</p> <p>(2) 施工方法: 受注者は、購入費及び輸送費を変更したい場合は、「工事打合せ簿」に次の事項を記載し発注者に提出し協議するものとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 地域内及び基地に、建設資材がないことを証明する資料(打合せメモ等)</li> <li>2 遠隔地から購入及び輸送する建設資材の名称・規格及び製造・生産工場の名称(使用材料の建設資材名及び規格・形状等の証明資料「品質証明」)</li> <li>3 遠隔地から建設資材を購入及び輸送する理由</li> <li>4 製造・生産工場を選定した理由</li> <li>5 見積もり書</li> <li>6 その他、必要と思われる事項</li> </ol>	
16 労働者確保に関する積算方法の試行工事	<p>(1) 本工事は、「共通仮設費(率分)のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象間接費」という。)について、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象間接費の支出実績を随時最終積算変更時点で設計変更する「労働者確保に関する積算方法の工事」である。</p> <p>営繕費: 労働者送迎費、宿泊費、借上費 労務管理費: 募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用</p> <p>(2) 本工事の予定価格の算出の基礎とした設計額(土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づき算出した額)における実績変更対象間接費の割合は次のとおりである。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 共通仮設費(率分)に占める実績変更対象間接費(労働者送迎費、宿泊費、借上費)の割合: 19.79%</li> <li>2) 現場管理費に占める実績変更対象間接費(募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用)の割合: 1.58%</li> </ol> <p>(3) 受注者は、実績変更対象間接費の支出実績を随時設計変更を希望する場合は、実績変更対象間接費に係る費用の内訳を記載した「労働者確保に係る実績報告書(様式1)」及び実績変更対象間接費について実際に支払った全ての証明書類(領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。)を監督員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。</p> <p>(4) 受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。</p> <p>(5) 発注者は、実績変更対象間接費の支出実績を随時設計変更する場合、受注者が実績変更対象間接費について実際に支払った額のうち証明書類において確認された費用から、土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づき算出した額における実績変更対象間接費を差し引いた費用を加算して算出する。 なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって設計変更を行うものとする。</p> <p>(6) 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び入札参加資格制限等の措置を行う場合がある。</p> <p>(7) 受注者は、実績変更対象間接費にかかる設計変更について疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。</p>	

特記事項

項 目		内 容		備 考						
1 追加事項1 暴力団等の排除について		(1) 受注者が、この契約の履行期間中に石巻市入札契約に係る暴力団等排除要綱(平成20年石巻市告示第268号。以下「排除要綱」という。)別表措置要件に該当するときは、契約を解除することができるものとする。 (2) 受注者は、排除要綱の規定に基づく指名停止措置期間中の者並びに石巻警察署長又は河北警察署長(以下「管轄警察署長」という。)から排除要綱別表措置要件に該当する旨の通報を受けた者を石巻市が発注する建設工事等に係る下請負人(一次及び二次下請負人)に降格させるすべての下請負人及び資材、原材料の購入契約その他契約の相手方を含む。以下同じ。)又は再受託者(再受託以降のすべての再受託者を含む。以下同じ。)としてはならない。 (3) 受注者は、指名停止措置期間中の者及び管轄警察署長から排除要綱別表措置要件に該当する旨の通報を受けた者を下請負人及び再受託者(以下「下請負人等」という。)としていた場合は、当該下請負人等との契約の解除を求めることがある。 (4) 受注者は、この契約において、暴力団員及び暴力団関係業者(以下「暴力団員等」という。)による不当要求又は妨害(以下「不当介入」という。)を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに管轄警察署長に通報及び捜査上必要な協力(以下「警察への通報等」という。)を行うこと。 (5) 受注者は、(4)により警察へ通報等を行った場合には、速やかにその内容を記載した文書(石巻市が発注する建設工事等における不当介入マニュアル第2第2号に定める別紙様式(石巻市ホームページに掲載))により建設工事等担当課長に報告すること。 (6) 受注者は、下請負人等に対しても、(4)及び(5)と同様の措置を指導すること。 (7) 受注者又は下請負人等が、暴力団員等による不当介入を受けたことにより工程等に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、建設工事等担当課長と協議を行うこと。 (8) 市長は、受注者が(4)及び(5)の内容について怠ったことが確認されたときは、指名停止措置を行うものとする。								
2 追加事項2 積算単価の適用年月日について		(1) 本工事の積算単価適用年月日は、令和7年5月1日以降である。								
3 追加事項3 工事請負契約における設計変更について		(1) 工事請負契約における設計変更については、宮城県土木部の「工事請負契約における設計変更ガイドライン 平成29年10月以降」を準用するものとする。								
4 追加事項4 主任技術者の兼務について		(1) 配置予定の技術者の雇用関係及び専任期間等については、監理技術者制度運用マニュアル(令和7年1月28日国不建技第147号)に基づき適正に配置することとし、兼務できる工事の数は専任が必要な工事を含む場合は2件までとする。								
5 追加事項5 現場代理人の兼務について		(1) 石巻市工事請負契約約款第10条第3項に基づき、発注者が認めた場合には工事現場における常駐を要しないこととし、石巻市が発注する複数工事の現場代理人の兼務を認め、兼務できる工事の件数は2件までとする。ただし、建設業法第26条第3項に基づく監理技術者等の専任義務が緩和されるものではないことに留意すること。								
6 追加事項6 熱中症対策に資する現場管理費率の補正について		(1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費率の補正の試行対象工事である。 なお、本運用による設計変更を希望し、必要と認められる場合には、別途定める宮城県の「土木工事における熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行要領」に基づき、監督員と協議すること。								
7 追加事項7 建設業退職金共済制度について		(1) 請負者は、建設業退職金共済制度に該当する場合は同制度に加入し、その掛金収納書の写しを請負契約締結後1ヶ月以内に発注者に、また、工事完成時には履行状況について、監督職員を通じて検査職員に提出しなければならない。								
8 追加事項8 市内企業及び資材活用促進について		(1) 受注者は、下請契約を締結及び資材を調達する場合は、当該契約・調達先として市内業者を優先的に採用するよう努めること。なお、市内業者とは、石巻市内に本店・支店を置く事業者をいう。								
9 追加事項9 復興係数に係る間接工事費の補正について		(1) 積算基準書等により各種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ以下の補正係数を乗じるものとする。 <table><tr><td colspan="2">土木工事標準積算基準書(宮城県土木部制定)の間接工事費適用条件</td></tr><tr><td>共通仮設費</td><td>1.3</td></tr><tr><td>現場管理費</td><td>1.1</td></tr></table>			土木工事標準積算基準書(宮城県土木部制定)の間接工事費適用条件		共通仮設費	1.3	現場管理費	1.1
土木工事標準積算基準書(宮城県土木部制定)の間接工事費適用条件										
共通仮設費	1.3									
現場管理費	1.1									
10 追加事項10 ウィークリースタンス等実施要領について		(1) 本工事は、受発注者協力のもと、建設業の魅力創出を図ることを目的にウィークリースタンス等の推進を図ることとし、「ウィークリースタンス等実施要領」(石巻市)に基づき、取組内容を受発注者間で協議及び共有し、工事を進めていくこととする。								
11 追加事項11 情報共有システム活用工事		(1) 本工事は、情報共有システム活用の試行対象工事である。 (2) 試行にあたっては、情報共有システム活用工事試行要領(令和6年4月1日)に基づき行うものとする。 (3) 試行要領は、石巻市ホームページから入手できる。								
12 追加事項12 週休2日工事の適用の有無										
(1) 週休2日工事	◎ 対象	○ 実施困難工事	1. 週休2日工事の対象工事の場合は、石巻市「週休2日工事の実施について」に基づき行うこととする。 なお、週休2日工事の型式については、下記(2)のとおりとする。 2. 改正労働基準法(平成30年6月成立)による罰則付きの時間外労働規制が令和6年4月から建設業に適用されることを踏まえ、令和6年4月には、維持工事当も含めて、週休2日の確保を目指すことから、「週休2日工事」での発注を原則とする。ただし、応急復旧工事などの場合は、例外的に週休2日対象工事としないことも可能とする。その場合は「実施困難工事」として下欄にその理由を記載する。							
			実施困難工事の理由							
(2) 週休2日工事の型式	◎ 発注者指定型(現場所)	○ 発注者指定型(交代制)	当初積算時に4週8休以上を確保した場合の経費の補正を行うこととし、設計変更時に達成状況に応じた補正の見直しを行うこととする。							
(3) 週休2日工事の区分	・週休2日工事の区分は「通期の週休2日」と「月単位の週休2日」に区分する。 ・当初発注においては「通期の週休2日」を指定、積算している。 ・「月単位の週休2日」は受注者の希望型とし、工事着手前に受発注者間で協議の上、実施の可否を決定する。なお、協議により「月単位の週休2日」を実施することとし、「月単位の週休2日」を達成した場合は、清算変更時に「月単位の週休2日」の補正係数に変更する。 <div>「通期の週休2日」：対象期間全体で、4週8体相当以上の休日を取得したと認められる状態。 「月単位の週休2日」：対象期間のすべての月において、4週8体以上の休日を取得したと認められる状態。</div>									

## 別紙1

共通仕様書・共通特記 仕様書記載内容	⇒	読み替え後
宮城県土木部	⇒	石巻市
県	⇒	市
契約書第9条	⇒	契約書第8条
契約書第10条	⇒	契約書第9条
契約書第11条	⇒	契約書第10条
契約書第12条	⇒	契約書第11条
契約書第13条	⇒	契約書第12条
契約書第16条	⇒	契約書第15条
契約書第18条	⇒	契約書第17条
契約書第19条	⇒	契約書第18条
契約書第20条	⇒	契約書第19条
契約書第21条	⇒	契約書第20条
契約書第23条	⇒	契約書第22条
契約書第24条	⇒	契約書第23条
契約書第25条	⇒	契約書第24条
契約書第30条	⇒	契約書第29条
契約書第31条	⇒	契約書第30条
契約書第33条	⇒	石巻市工事検査規程第3条第3号
契約書第34条	⇒	契約書第32条
契約書第35条	⇒	契約書第33条
契約書第36条	⇒	契約書第34条
契約書第37条	⇒	契約書第35条
契約書第41条	⇒	契約書第38条
契約書第42条	⇒	契約書第39条
契約書第48条	⇒	契約書第44条

別紙2

以下は本工事には適用しないものとする。  
ただし、工事下請に係る法令等は遵守するものとする。

1. 共通仕様書第1編共通編第1章総則第1節総則1-1-10第2項

2. 共通特記仕様書第1編共通編第1章総則第1節総則1-1-9第1項  
第1号のうち、宮城県建設工事元請下請関係適正化要綱第7条第2項

## 本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
公園施設整備					式	1			
	遊戯施設整備工 (あけぼの北公園)				式	1			
	作業土工				式	1			
			床掘り	小規模	m3	20			第1号明細表
			埋戻し	小規模	m3	20			第2号明細表
			残土処理	小規模	m3	4			第3号明細表
	遊具組立設置工				式	1			
			複合遊具 (27㎡)		基	1			第4号明細表
			マット設置	セーフティーマットt50・グラフトマットW2000×D1000×H43	式	1			第5号明細表
	構造物撤去工				式	1			

## 本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			複合遊具撤去		基	1			第6号明細表
			構造物取壊し	基礎コンクリート(無筋)	m3	1			第7号明細表
			殻運搬処分	コンクリート殻(無筋)	m3	1			第8号明細表
			殻運搬処分	木くず	m3	1			第9号明細表
	遊戯施設整備工(袋谷地南公園)				式	1			
	作業土工				式	1			
			床掘り	小規模	m3	5			第10号明細表
			埋戻し	小規模	m3	5			第11号明細表
			残土処理	小規模	m3	0.4			第12号明細表
	遊具組立設置工				式	1			

## 本 工 事 内 訳 表

費目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			三連鉄棒	H=900～H=1300	基	1			第13号明細表
		構造物撤去工			式	1			
			三連鉄棒撤去		基	1			第14号明細表
			構造物取壊し	基礎コンクリート(無筋)	m3	0.3			第15号明細表
			殻運搬処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.3			第16号明細表
			現場発生品	スクラップ	t	0.06			第17号明細表
			現場発生品運搬	スクラップ	t	0.06			第18号明細表
	直接工事費				式	1			
	共通仮設費				式	1			
		率計算分			式	1			

## 本工事内訳表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
					式	1			
	純工事費				式	1			
	現場管理費				式	1			
					式	1			
		率計算分			式	1			
	工事原価				式	1			
	一般管理費等				式	1			
		一般管理費			式	1			
			率計算分		式	1			
		契約保証費			式	1			
	工事価格				式	1			

費目	工	種	種	別	細	別	規	格	單位	數量	單	價	金額	摘要
----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---	---	----	----

[illegible]

# 参 考 图 书



第3号 明細表 A110102 A01 残土処理 1m3当たり明細表 小規模							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土砂等運搬	小規模 バック山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間有り 運搬距離7.0km以下	m3	1				第3号単価表
土砂処分費	春日興業(株)	m3	1				
合 計		m3	1				

第4号 明細表 A852620 A01 複合遊具 (27m <sup>2</sup> ) 1基当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
複合遊具 (27m <sup>2</sup> )		基	1				
複合遊具 (27m <sup>2</sup> ) 組立据付費		基	1				
コンクリート (均しCo)	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)	m3	0.3				第4号単価表
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m2	2.1				第5号単価表
コンクリート (基礎Co)	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)	m3	2.2				第6号単価表
型枠	一般型枠 小型構造物	m2	16.6				第7号単価表
基礎碎石	厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュラン 40~0	m2	11				第8号単価表
合 計		基	1				







[illegible][illegible]

第13号	明細表 A852620 A21	三連鉄棒 1基当たり明細表				H=900～H=1300	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
三連鉄棒	H=900～H=1300 運賃込み	基	1				
組立据付費	三連鉄棒 H=900～H=1300	基	1				
コンクリート（基礎Co）	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)	m3	0.3				第6号単価表
型枠	一般型枠 小型構造物	m2	2.4				第7号単価表
基礎碎石	厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュン 40～0	m2	1.4				第8号単価表
合 計		基	1				

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

第1号		単価表		SPG2103010 J04		床掘り 1m3当たり単価表		土砂 上記以外(小規模)	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホ(クローラ型)損料		後方超小旋回型・排対型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.2m3)		供用日					
運転手(特殊)				人					通期
普通作業員				人					通期
軽油		バックホ給油 1.2号		L					
施工パッケージ単価				m3	1				
合 計				m3	1				

第2号		単価表		SPG2103050 J03		埋戻し 1m3当たり単価表		上記以外(小規模) 土砂 Ⅱ-1-③-13			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	雑	摘 要	
バックホ(クローラ型)損料		後方超小旋回型・排対型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.2m3)		供用日							
タンバ 及びランマ損料		ランマ 質量60～80kg		供用日							
普通作業員				人						通期	
特殊作業員				人						通期	
運転手(特殊)				人						通期	
軽油		バトロール給油 1.2号		L							
ガソリン		レギュラー		L							
施工パッケージ単価				m3	1						
合 計				m3	1						

第3号 単価表 SPG2102020 J02 土砂等運搬 1m3当たり単価表								小規模バグ砂山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間有り 運搬距離7.0km以下 II-1-②-13	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 4t積級(1t損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日							
運転手(一般)		人					通期		
軽油	バトロール給油 1.2号	L							
施工パッケージ単価		m3	1						
合 計		m3	1						

第4号 単価表 SPG2401010 J02 コンクリート(均しCo) 1m3当たり単価表								無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) II-4-①-4	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
普通作業員		人					通期		
特殊作業員		人					通期		
土木一般世話役		人					通期		
生コンクリート	高炉B 18-8-40	m3							
施工パッケージ単価		m3	1						
合 計		m3	1						



第7号 単価表 SPG2402010 J01 型枠 1m2当たり単価表								一般型枠 小型構造物 II-4-②-2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
型わく工		人					通期		
普通作業員		人					通期		
土木一般世話役		人					通期		
施工パッケージ単価		m2	1						
合 計		m2	1						

第8号 単価表 SPG2202010 J02 基礎碎石 1m2当たり単価表								厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャー 40〜0 II-2-②-2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
パック材[クラッシュ型]	山積0.8m3(平0.6m3)	日					通期		
普通作業員		人					通期		
特殊作業員		人					通期		
運転手(特殊)		人					通期		
土木一般世話役		人					通期		
再生クラッシャー	RC-40	m3							
軽油	バトロール給油 1.2号	L							
施工パッケージ単価		m2	1						
合 計		m2	1						

[illegible][illegible]



第13号		単価表		SPG1203020 J03		現場発生産品及び支給品運搬 1t 当たり単価表		トラック(クレーン装置付)パーストラック2t積、吊能力2.9t D1D区間有り 片道運搬距離7.0km以下 I-2-③-3	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	雑 摘 要
トラック損料		クレーン装置付 パーストラック2t積 吊能力2.9t		供用日					
運転手(特殊)				人					通期
特殊作業員				人					通期
軽油		パトロール給油 1.2号		L					
施工パッケージ単価				t	1				
合 計				t	1				

## 積 算 情 報 表

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	(週休2日) 労務単価係数	1.02
変更回数	当初	(週休2日) 交替制工事	なし
積算基準パターン	54:令和6年度基準(消費税10%) R6.11適用 R6週休2日補正	(週休2日) 市場単価係数	適用する
施行主体名		現場環境改善費	計上する
設計書名(1行目)	公園施設長寿命化対策(その11) 工事	現場環境改善費地域	大都市・市街地
設計書名(2行目)		現場管理地域補正	市街地(D I D補正)(1)
設計書名(3行目)		現場管理費率の補正(施工時期)	なし
工事箇所 石巻市 地内	石巻市あけぼの三丁目ほか1字	一般管理費補正率	0%
路線・河川名		契約保証費区分	計算区分3
工事番号		契約保証費率	金銭的保証
設計年度	令和07年度	夜間補正区分	補正なし
単価適用地区	01 石巻(旧石巻市・旧河南町・旧河北町・旧桃生)	夜間補正率	0%
設計年月日	令和07年05月14日	冬期間補正区分	補正なし
単価適用日付	令和07年05月01日(85)	冬期間補正率	0%
適用率	09 公園工事	昼夜間補正区分	補正なし
間接工事費の被災地補正	3:復興係数(令和5年)	昼夜間補正率	0%
前払金支出割合区分	35%を超える	着工年月日	令和 年 月 日
共通仮設費補正	市街地(D I D補正)(1)	竣工期限	令和 年 月 日
週休2日の補正	1:工期全体(通期)の週休2日	工期開始	令和 年 月 日
(週休2日) 共通仮設費	1.02	工期終了	令和08年01月30日
(週休2日) 現場管理費	1.03	工期日数	0日
(週休2日) 機械経費係数	1.02	①原請負契約[工期開始]	令和 年 月 日

## 公園施設長寿命化対策(その11)工事

# 数量総括表

石巻市建設部都市計画課

## 設計数量総括表

[illegible]

**公園施設長寿命化対策(その11)工事**

**単位数計算書**

**石巻市建設部都市計画課**

数量集計表
-------

[illegible]

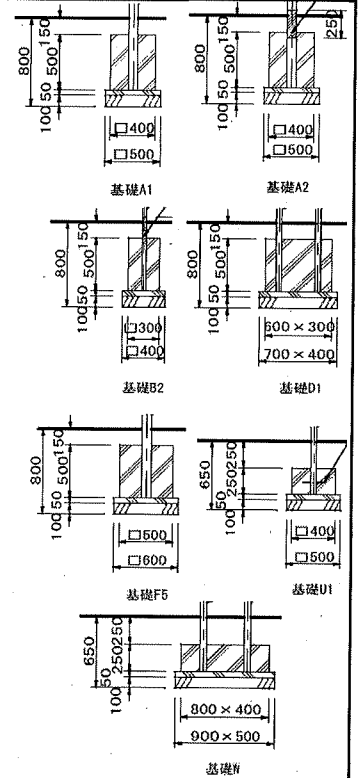
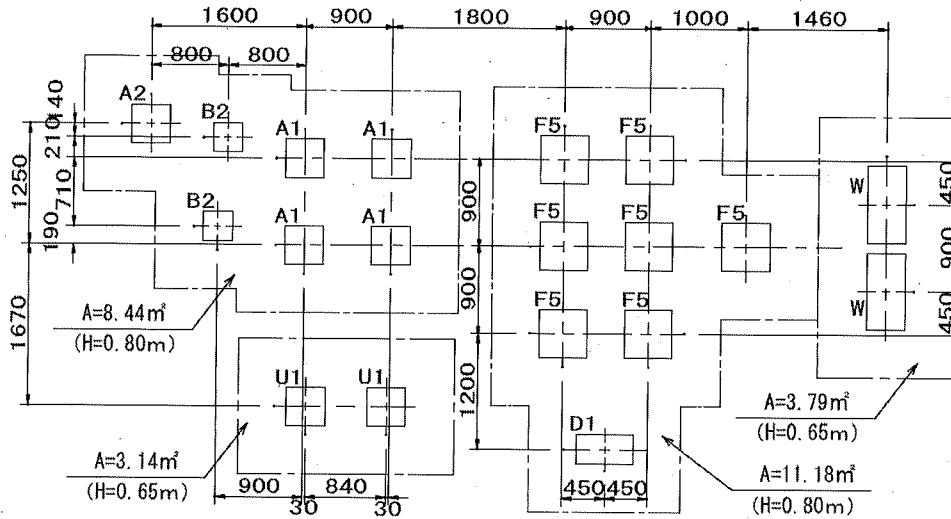
# 複合遊具(27m<sup>2</sup>) (1/3)

## 単位数計算書

本体

1基当たり

【参考図】



項目	規格・区分	計算式	数量
1 作業土工			
1).床掘り		$(8.44+11.18) \times 0.8 + (3.14+3.79) \times 0.65$	= 20.20 m <sup>3</sup>
2).埋戻し	【基礎控除分】		
	A1	$(0.5 \times 0.5 \times 0.15 + 0.4 \times 0.4 \times 0.5) \times 4$	= 0.47 m <sup>3</sup>
	A2	$0.5 \times 0.5 \times 0.15 + 0.4 \times 0.4 \times 0.5$	= 0.12 m <sup>3</sup>
	B2	$(0.4 \times 0.4 \times 0.15 + 0.3 \times 0.3 \times 0.5) \times 2$	= 0.14 m <sup>3</sup>
	D1	$0.7 \times 0.4 \times 0.15 + 0.6 \times 0.3 \times 0.5$	= 0.13 m <sup>3</sup>
	F5	$(0.6 \times 0.6 \times 0.15 + 0.5 \times 0.5 \times 0.5) \times 7$	= 1.25 m <sup>3</sup>
	U1	$(0.5 \times 0.5 \times 0.15 + 0.4 \times 0.4 \times 0.25) \times 2$	= 0.16 m <sup>3</sup>
	W	$(0.9 \times 0.5 \times 0.15 + 0.8 \times 0.4 \times 0.25) \times 2$	= 0.30 m <sup>3</sup>
		控除計	= 2.57 m <sup>3</sup>
		20.20-2.57	= 17.63 m <sup>3</sup>
3).残土処理		20.20-17.64	= 2.57 m <sup>3</sup>

複合遊具(27m<sup>2</sup>) (2/3) 単位数量計算書

本体

1基当たり

項 目	規 格・区 分	計 算 式	数 量
4).基面整正	A1	$0.5 \times 0.5 \times 4$ =	1.00 m <sup>2</sup>
	A2	$0.5 \times 0.5$ =	0.25 m <sup>2</sup>
	B2	$0.4 \times 0.4 \times 2$ =	0.32 m <sup>2</sup>
	D1	$0.7 \times 0.4$ =	0.28 m <sup>2</sup>
	F5	$0.6 \times 0.6 \times 7$ =	2.52 m <sup>2</sup>
	U1	$0.5 \times 0.5 \times 2$ =	0.50 m <sup>2</sup>
	W	$0.9 \times 0.5 \times 2$ =	0.90 m <sup>2</sup>
		計	= 5.77 m <sup>2</sup>
2 複合遊具(27m <sup>2</sup> )		1	1 基
3 均しコンクリート	18-8-40BB		
	A1	$0.5 \times 0.5 \times 0.05 \times 4$ =	0.05 m <sup>3</sup>
	A2	$0.5 \times 0.5 \times 0.05$ =	0.01 m <sup>3</sup>
	B2	$0.4 \times 0.4 \times 0.05 \times 2$ =	0.02 m <sup>3</sup>
	D1	$0.7 \times 0.4 \times 0.05$ =	0.01 m <sup>3</sup>
	F5	$0.6 \times 0.6 \times 0.05 \times 7$ =	0.13 m <sup>3</sup>
	U1	$0.5 \times 0.5 \times 0.05 \times 2$ =	0.03 m <sup>3</sup>
	W	$0.9 \times 0.5 \times 0.05 \times 2$ =	0.05 m <sup>3</sup>
		計	= 0.30 m <sup>3</sup>
4 均しコンクリート型枠	A1	$0.5 \times 0.05 \times 4 \times 4$ =	0.40 m <sup>2</sup>
	A2	$0.5 \times 0.05 \times 4$ =	0.10 m <sup>2</sup>
	B2	$0.4 \times 0.05 \times 4 \times 2$ =	0.16 m <sup>2</sup>
	D1	$0.7 \times 0.05 \times 2 + 0.4 \times 0.05 \times 2$ =	0.11 m <sup>2</sup>
	F5	$0.6 \times 0.05 \times 4 \times 7$ =	0.84 m <sup>2</sup>
	U1	$0.5 \times 0.05 \times 4 \times 2$ =	0.20 m <sup>2</sup>
	W	$(0.9 \times 0.05 \times 2 + 0.5 \times 0.05 \times 2) \times 2$ =	0.28 m <sup>2</sup>
		計	= 2.09 m <sup>2</sup>

複合遊具(27m<sup>2</sup>) (3/3)

単位数量計算書

本体

1基当たり

項 目	規 格・区 分	計 算 式	数 量
5 基礎コンクリート	18-8-40BB		
	A1	$0.4 \times 0.4 \times 0.5 \times 4$	= 0.32 m <sup>3</sup>
	A2	$0.4 \times 0.4 \times 0.5$	= 0.08 m <sup>3</sup>
	B2	$0.3 \times 0.3 \times 0.5 \times 2$	= 0.09 m <sup>3</sup>
	D1	$0.6 \times 0.3 \times 0.5$	= 0.09 m <sup>3</sup>
	F5	$0.5 \times 0.5 \times 0.5 \times 7$	= 0.88 m <sup>3</sup>
	U1	$0.4 \times 0.4 \times 0.25 \times 2$	= 0.08 m <sup>3</sup>
	W	$0.8 \times 0.4 \times 0.25 \times 2$	= 0.16 m <sup>3</sup>
		計	= 1.70 m <sup>3</sup>
6 型枠	小型構造物		
	A1	$0.4 \times 0.5 \times 4 \times 4$	= 3.20 m <sup>2</sup>
	A2	$0.4 \times 0.5 \times 4$	= 0.80 m <sup>2</sup>
	B2	$0.3 \times 0.5 \times 4 \times 2$	= 1.20 m <sup>2</sup>
	D1	$0.6 \times 0.5 \times 2 + 0.3 \times 0.5 \times 2$	= 0.90 m <sup>2</sup>
	F5	$0.5 \times 0.5 \times 4 \times 7$	= 7.00 m <sup>2</sup>
	U1	$0.4 \times 0.25 \times 4 \times 2$	= 0.80 m <sup>2</sup>
	W	$(0.8 \times 0.25 \times 2 + 0.4 \times 0.25 \times 2) \times 2$	= 1.20 m <sup>2</sup>
		計	= 15.10 m <sup>2</sup>
7 基礎砕石	RC-40 t=10cm		
	A1	$0.5 \times 0.5 \times 4$	= 1.00 m <sup>2</sup>
	A2	$0.5 \times 0.5$	= 0.25 m <sup>2</sup>
	B2	$0.4 \times 0.4 \times 2$	= 0.32 m <sup>2</sup>
	D1	$0.7 \times 0.4$	= 0.28 m <sup>2</sup>
	F5	$0.6 \times 0.6 \times 7$	= 2.52 m <sup>2</sup>
	U1	$0.5 \times 0.5 \times 2$	= 0.50 m <sup>2</sup>
	W	$0.9 \times 0.5 \times 2$	= 0.90 m <sup>2</sup>
		計	= 5.77 m <sup>2</sup>

# セーフティマット・グラウンドマット(1/2)

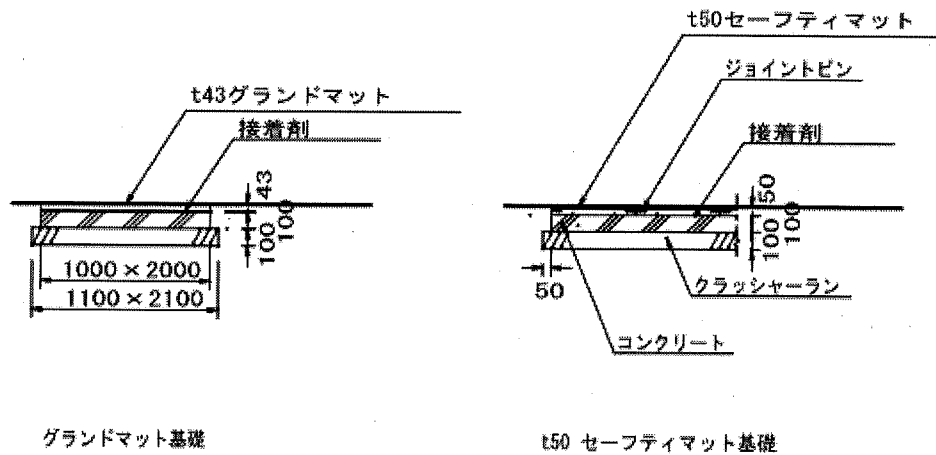
## 単位数量計算書

規 格:

セーフティマットt50・グラウンドマットW2000×D1000×H43

1式当たり

### 【参考図】



項 目	規 格・区 分	計 算 式	数 量
1 作業土工			
1).床 掘り			
	セーフティマット	$(2.8 \times 0.8 + 3.0 \times 1.5) \times 0.25$	= 1.69 m <sup>3</sup>
	グラウンドマット	$(2.0 \times 3.0) \times 0.243$	= 1.46 m <sup>3</sup>
		計	= 3.15 m <sup>3</sup>
2).埋 戻し	【基礎控除分】		
	セーフティマット	$(1.90 \times 0.35 + 2.10 \times 1.05) \times 0.10 + (1.8 \times 0.3 + 2.0 \times 1.0) \times 0.15$	= 0.67 m <sup>3</sup>
	グラウンドマット	$(2.1 \times 1.1 \times 0.1) + (2.0 \times 1.0 \times 0.143)$	= 0.52 m <sup>3</sup>
		控除計	= 1.19 m <sup>3</sup>
		3.15-1.19	= 1.96 m <sup>3</sup>
3).残土処理		3.15-1.96	= 1.19 m <sup>3</sup>



# 單位數量計算書

1基当たり

[illegible]

数量集計表	
-------	--

[illegible]

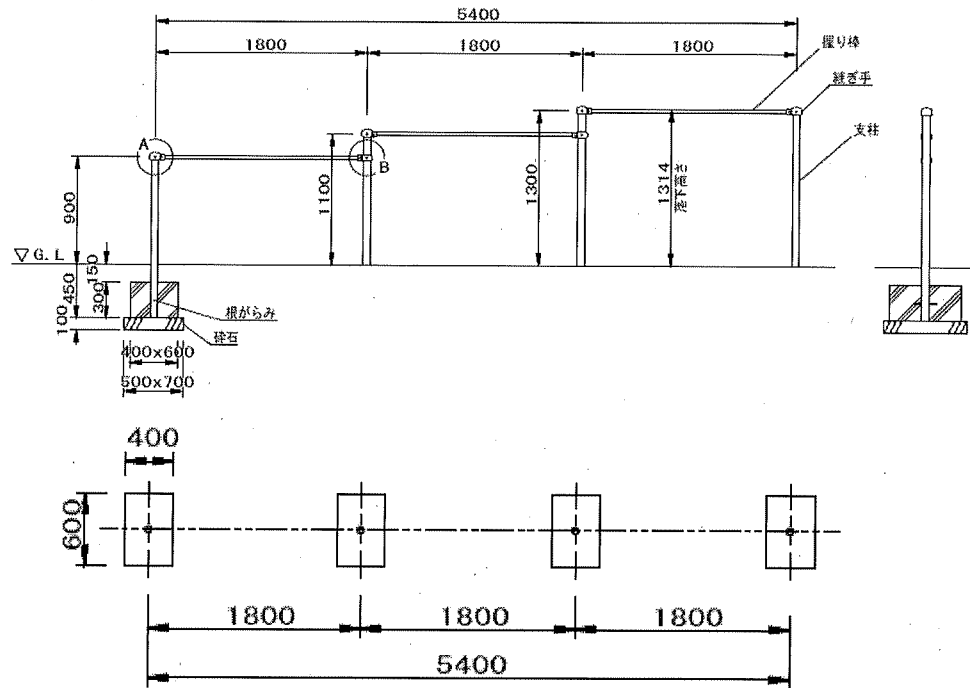
# 三連鉄棒

# 単位数量計算書

規 格:H900~H1300

1基当たり

## 【参考図】



項 目	規 格・区 分	計 算 式	数 量
1 作業土工			
1).床掘り		$1.4 \times 1.6 \times 0.55 \times 4$	= 4.93 m <sup>3</sup>
2).埋戻し		$4.93 - ((0.5 \times 0.7 \times 0.1 + 0.4 \times 0.6 \times 0.3) \times 4)$	= 4.50 m <sup>3</sup>
3).残土処理		$4.93 - 4.50$	= 0.43 m <sup>3</sup>
4).基面整正		$0.5 \times 0.7 \times 4$	= 1.40 m <sup>2</sup>
2 三連鉄棒	H=900~H=1300	1	= 1 基
3 基礎コンクリート	18-8-40BB	$0.4 \times 0.6 \times 0.3 \times 4$	= 0.29 m <sup>3</sup>
4 型枠	小型構造物	$(0.4 \times 0.3 \times 2 + 0.6 \times 0.3 \times 2) \times 4$	= 2.40 m <sup>2</sup>
5 基礎碎石	RC-40 t=10cm	$0.5 \times 0.7 \times 4$	= 1.40 m <sup>2</sup>

# 單位數量計算書

[illegible]