

令和元年 8 月 30 日

公共事業の事業評価（林野公共事業の期中の評価）
（平成30年 3 月 30 日公表）の補足について

公共事業の事業評価書（林野公共事業の期中の評価）（平成30年 3 月 30 日公表）のうち、平成30年度総務省「公共事業に係る政策評価の点検結果」において事例指摘のあった評価書について、一部補足しました。詳細は別添、補足説明資料をご参照ください。

補足説明資料

事業名	水源林造成事業
地区名	菊池・球磨川広域流域 (50年以上経過分、30～49年経過分、 10～29年経過分)
事業実施主体	国立研究開発法人森林研究・整備機構

【森林整備】

100年確率時雨量(mm/h)	92.68
-----------------	-------

出典	気象統計情報(気象庁)
データ内容 の補足	本広域流域内(熊本県一円)の気象庁HP観測所データ(菊池観測所ほか18観測所)を使用 本データは、各観測所の気象データ(2012～2016年)を基に確率雨量計算にて算定 事業箇所が県内全域に点在するため、県内19観測所の平均値にて算定

年間平均降雨量(mm/年)	2,165
---------------	-------

出典	気象統計情報(気象庁)
データ内容 の補足	本広域流域内(熊本県一円)の気象庁HP観測所データ(菊池観測所ほか15箇所)を使用 本データは、気象庁HP公表の年降水量の平年値(1981年～2010年)を基に算定 事業箇所が県内全域に点在するため、県内16観測所の平均値にて算定

単位当たりの上水道供給 単価(円/m3)	149.6
-------------------------	-------

出典	「地方公営企業年鑑(平成27年度版)」(総務省)等
データ内容 の補足	総務省HP「地方公営企業年鑑(平成27年度版)」のデータを使用 本データは、「地方公営企業年鑑」に記載の県内28経営主体(市営14、町村営11、企業団営3)の平成27年度上水道供給単価を基に算定 事業箇所が県内全域に点在するため、県内28経営主体の平均値にて算定

雨量比(50年確率日雨量/ 既往最大日雨量)	0.9275
---------------------------	--------

出典	気象統計情報(気象庁)
データ内容 の補足	本広域流域内(熊本県一円)の気象庁HP観測所データ(菊池観測所ほか18観測所)を使用 50年確率日雨量は、各観測所の気象データ(2012～2016年)を基に確率雨量計算にて算定。既往最大日雨量は、各観測所毎の観測最大日雨量を使用 事業箇所が県内全域に点在するため、県内19観測所のデータの平均値にて算定

木材市場価格(円/m3)	
--------------	--

出典	「山林素地及び山元立木価格調((一財)日本不動産研究所)」(平成29年3月末現在)
データ内容 の補足	一般財団法人日本不動産研究所の「山林素地及び山元立木価格調(2017(平成29年3月末現在)」のデータを使用 事業箇所が県内全域に点在するため、 熊本県の平成29年3月末現在の山元立木価格を使用